

## *Резолюція конференції в питаннях трансплантації й регенерації органів і тканин\*.*

Заслухавши доповіді в питаннях трансплантації та регенерації органів і тканин, конференція доходить таких висновків:

1. Із різних типів трансплантації найбільше практичне значення можуть мати гомопластичні пересадження.

2. Гомопластичні пересадження становлять дуже важливу проблему сучасної хірургії; розв'язання її відкриє великі перспективи для практичної медицини.

3. На жаль, розв'язання проблеми гомопластичних пересаджень органів і тканин наражається до цього часу на невеликі труднощі, що дають багатьом медичним працівникам привід поставитися до цієї проблеми як до якоїсь утопії. Проте уже за останні роки успішно розв'язані два важливі з практичного погляду розділи цієї проблеми — переливання крові й в значній мірі пересадження рогівки. Крім того, в ряді випадків при пересадженні різних органів і тканин вдається іноді досягти (хоч дуже рідко) тривалого виживання тканин трансплантата. Це дає підставу дійти висновку, що, не зважаючи на певні труднощі, проблема гомопластичних пересаджень цілком реальна, і її можна розв'язати.

4. За останні 25 років, — після того, як хірурги остаточно розв'язали технічну частину питання чисто біологічного порядку, про пересадження, — проблема трансплантації зіткнулася із захисною реакцією, якою організм відповідає на гомопластичні пересадження.

5. Реакція організму на трансплантат іде: 1) за типом клітинної, 2) за типом гуморально-імуннобіологічної. Для зменшення її вживають блокаду ретикулоендотеліальної системи, пробують виробити відповідні антисироватки.

6. Конференція констатує, що вивчення цієї проблеми велося майже тільки хірургами-клініцистами, а тим часом з'ясування механізму біологічної реакції і способи впливати на неї мали б притягти увагу представників теоретичних дисциплін — біологів, біохеміків, загальних патологів, імунологів.

7. Дуже бажано, щоб біологи з'ясували ступені тваринного світу, на яких уперше постає реакція на гомопластичні пересадження, і з'ясували поступове ускладнення цієї реакції в міру ускладнення будови тваринного організму і час постання реакції в ранніх стадіях ембріонального життя.

8. Дуже важливо, щоб спеціалісти-імуннобіологи вивчили біохемічні відмінності між окремими представниками одного й того ж виду; це може роз'яснити причинні моменти реакції при гомопластичних пересадженнях тканин та органів як на чужі утворення. Крім аглютинуючих

---

\* Конференція відбулася 15 — 16 березня 1936 р. На конференції було заслухано доповіді: професорів Шамова, Філатова, Тимофєєвського, Уманського, Фінкельштейна, Балінського, Блехера, Хлопіна, лікарів Вельтера, Ситенка, Рудіцького, Вороного, Шевченка й Брунста. З прикінцевою промовою виступив акад. В. П. Воробйов.



властивостей крові, в цьому випадку треба визначити інші, тонші біохімічні властивості. Це, можна сподіватися, дозволить добирати донора при пересадженнях органів і тканин — так само, як тепер добирають донорів при переливаннях крові.

9. Розв'язання питання про розвиток відповідної імунобіологічної реакції на гомопластичну трансплантацію, можливо, вкаже способи виготовлення відповідних антисироваток. Це допоможе розв'язати проблему гомопластичної трансплантації.

10. Спеціалістам по культивуванню тканин *in vitro* треба вивчити вплив на ріст тканин організму і сироваток і різних речовин, що стимулюють і затримують ріст тканин. Це допоможе вивчити закономірності росту трансплантата в чужому середовищі і вкаже дальші способи поліпшення життя трансплантата.

11. Треба вивчити питання про вплив на успіхи трансплантації вегетативної нервової системи. Орієнтовні дані, що намічаються в цьому напрямі, дають підставу визнати, що глибше вивчення цього питання може висвітлити важливі факти в проблемі гомопластичних пересаджень.

12. Конференція вважає, що для дальшого розвитку величезної практичної ваги проблеми гомопластичних пересаджень треба перейти на комплексне її опрацювання, включивши її в план роботи відповідних відділів УІЕМ'у на 1936 і наступні роки.



## По СРСР.

27 червня 1936 р. ЦВК і РНК Союзу РСР, зважаючи на деякі зауваження громадян при обговоренні проекту, ухвалили постанову про заборону абортів, про збільшення матеріальної допомоги породіллям, про встановлення державної допомоги багатосімейним, про розширення сітки родильних будинків, дитячих ясел і дитячих садків, про посилення кримінальної кари за неплатіж аліментів і про деякі зміни в законодавстві про розлучення.

### *Декада Закавказької медичної науки на Україні.*

16 травня в Харкові почалася декада Закавказької медичної науки на Україні. Увечері на урочистому пленумі Харківського медичного товариства у великій залі Мечніковського інституту заслухано повідомлення народних комісарів охорони здоров'я: України — тов. Канторовіча, Грузії — тов. Мамаладзе, Вірменії — тов. Гевондяна, Азербайджана — тов. Гусейнова та голів н. - медичних товариств: Харкова — проф. Ліфшица, Грузії — проф. Кікалішвілі, Азербайджана — проф. Окіншевіча, Арменії — проф. Мелік-Адам'яна.

Яскравими прикладами доповідачі ілюстрували розквіт культури і зростання оздоровних закладів у Закавказьких республіках. У Закавказзі працюють 5 тропічних інститутів, що провадять велику наукову й практичну роботу в боротьбі з тропічними захворюваннями, зокрема з малярією. До революції в Азербайджані майже не було лікарів-тюрків, тепер же їх понад 700, серед них 250 жінок. Вірменія посідає одне з перших місць у Союзі по народжуваності. Проти фашистської Німеччини народжуваність у Вірменії вища в 10 разів.

Під час декадника в Харкові працювали секції терапевтична, хірургічна, урологічна а також секція теоретичної та експериментальної медицини. Заслухано понад 40 доповідей учених медиків Закавказзя.

Зокрема на пленарних засіданнях Харківського медичного товариства заслухано доповіді проф. Коніашвілі, проф. Меліка-Адам'яна та проф. Ефендієва про курортні ресурси Грузії, Вірменії та Азербайджану. У Грузії обслідувано при радянській владі приблизно 600 мінеральних джерел. У Вірменії, де до революції не було жодного курорта, тепер є курорти всеосяжного значення. Великим успіхом користуються води Арані, газовим складом своїм схожі з кисловодськими. Джерело курорта Деліжан має води типу Боржома. У Вірменії є можливості широкої організації грязьово-і торфолікування.

Курортні ресурси Закавказзя дуже великі. Найближчими роками тут будуть відкриті нові курорти для трудящих Радянського Союзу.

\* \* \*

Делегація вчених Закавказзя вивчила досвід роботи кращих медично-санітарних закладів, наукових і кадрових інститутів Харкова.



Члени делегації ознайомилися з досягненнями української культури та українського мистецтва. У Харкові делегація перевірила підсумки виконання договорів на соціалістичне змагання та братерську взаємодопомогу, складених між медичними закладами України та Закавказьких республік 1934 року під час декадника української медичної науки в Закавказьких республіках. З Харкова делегація виїхала до столиці України — Києва та в інші міста України.

### *У науково-дослідних та лікувальних закладах Закавказзя.*

Санітарно-гігієнічний інститут Грузії уже другий рік працює над вивченням народної медицини, яка досягла в Грузії особливого розквіту в XII віці. Найстаровинніша пам'ятка народної медицини в „Цігні савкімо“ (лікарська книга), яку написав вчений X-XI вв. Ходжа Хопелі. Це — своєрідний підручник з медицини, в основі якого лежить твердження, що не буває ізольованого захворювання окремих органів, а в захворювання всього організму. У цій дуже цікавій книжці, яку можна розглядати як ключ до розгадання старовинної народної медицини, зібрано кілька тисяч рецептурних формул.

„Цігні савкімо“ вивчено, складено коментарій до нього, лексикон, в якому налічується понад 2400 самих лише медичних термінів. Книга незабаром вийде друком.

\* \* \*

Тифліський науково-дослідний інститут санітарії та гігієни опрацьовує тепер проблеми: реконструкції та планування населених місць (міст, колгоспів та радгоспів), водопостачання та каналізації, питання лікувального та шкільного харчування, питання консервування м'ясних продуктів, питання епідеміології інфекційних хвороб; вивчається епідеміологічний профіль Тифліса: епідеміологія дифтерії, гемоколіти і бациллярна дизентерія.

У галузі народної медицини вивчаються пам'ятки і стародавні рукописи в справі народної медицини Грузії.

\* \* \*

Клінічний науково-дослідний інститут Наркомздор'я Азербайджану має тепер такі відділи: хірургічний, очний, два терапевтичні, патологоанатомічний, відділ хвороб уха, горла й носа, цех харчування, рентгенкабінет, фізіотерапевтичний кабінет, загальноінститутську та внутрішньовіддільські лабораторії, аптеку й поліклініку.

У 1935 році наукові працівники інституту виступили з доповідями на з'їзді маляріологів і готуються до з'їзду молодих учених Азербайджану, на якому зроблять 15 доповідей.

1936 — 1937 рр. інститутом намічено організувати філії в таких містах: Нуха, Степанакерт, Нахічевань та ін.

\* \* \*

Азербайджанський науково-дослідний інститут материнства й дитинства опрацьовує тепер такі заходи: про пологову допомогу в радгоспах і колгоспах, про боротьбу з абортми, про поліпшення гінекологічної допомоги на виробництвах, про лікування дитячих проносів та пневмоній тощо. Крім того, інститут опрацьовує такі питання: про розвиток новонароджених і зокрема недоносків, про інфікованість туберкульозом дітей, починаючи з народження, природжена малярія, малярія в дітей раннього віку, мальтійська гарячка, глистяні інвазії. Наукові досягнення інституту популяризуються серед районних лікарів шляхом доповідей на конференціях та особистих бесід при одвідуванні районів.

В порядку контролю над діяльністю закладів охорони материнства й дитинства, в Баку та в інших містах АСРР і в районах інститут провадить постійну роботу шляхом виїздів бригад та окремих працівників.

\* \* \*

Пропускна спроможність Азербайджанського державного інституту фізіотерапії та курортології — 6.000 процедур на добу при двозмінній роботі; це становить 1.800.000 процедур на рік.



Інститут має такі відділи: грязьовий, нафталановий, електротерапевтичний, відділ світло-фото, гідротерапевтичний з морськими та штучними вуглекислими ваннами на морській воді Каспійського моря, рентгенвідділ, відділ лікувальної фізкультури, інгаляторій, гінекологічний відділ та дитячий сектор.

При інституті є клініка на 40 ліжок мішаного типу, клініко-діагностична, фізико-хімічна та експериментальна лабораторія, поліклініка з спеціальними кабінетами, забезпечені консультацією професорів.

\* \* \*

Грузинський науково-дослідний інститут переливання крові підготував понад 400 лікарів-спеціалістів у справі переливання крові. По всіх великих лікарнях є кабінети переливання крові, а в районних центрах—філії.

В 1935 році станція переливання крові провела таку роботу: взято крові для переливання—120 літрів; притягнуто до справи переливання крові 180 донорів; виготовлено стандартних сироваток 30 літрів, пропущено через курси переливання крові 300 чол., проведено 30 лекцій і доповідей.

Наукова тематика інституту на 1936 рік: 1) гетеротрансфузія при шкірних захворюваннях; 2) питання донорства; 3) тромбоцити в кістковому мозку та в периферичній крові; 4) ферментативні процеси до і після переливання крові; 5) консервація крові 6%-цитратом; 6) про ускладнення малярії після переливання крові; 7) про патологію кісткового мозку; 8) про гемолітичний шок у світлі експерименту.

\* \* \*

За 5 років (1930—1935) Грузинський науково-дослідний інститут по вивченню функціонально-нервових захворювань зріс, перетворившись на великий заклад з такими відділами: психотерапевтичний, соматичний, біометричний, біохімічний та ендокринологічний, психологічний та психотехнічний, логотерапевтичний, невропатологічний та фізіотерапевтичний, психогігієнічний та психопрофілактичний, відділи лікувальної фізкультури та дитячої психоневрології.

Про зростання бюджету інституту свідчать такі дані: 1931 року він мав асигнувань 34.875 крб., 1932 року — 77.398 крб., 1933 року — 90.875 крб., 1934 року — 117.349 крб., 1935 року — 200.134 крб., 1936 року — 360.000 крб.

У 1932 році інститут випустив лише 2 наукові праці, а в 1933 р.—уже 27, в 1934 р.—28, в 1935 р.—54.

У психогігієнічній та психопрофілактичній галузях за 5 років досліджено 18 об'єктів (фабрики, заводи тощо). В порядку шефства та в цілях поглиблення психо-профілактичних і психо-гігієнічних заходів співробітники інституту взяли активну участь у роботі пунктів охорони здоров'я, амбулаторій, поліклінік великих промислових одиниць та в їхніх виробничих нарадах.

Крім того, в цілях популяризації серед робітничих мас основ психогігієни та психопрофілактики проведено лекції, бесіди, диспути. За 5 років число їх сягає 380.

Під керівництвом інституту відкрито 4 районні психоневрологічні диспансери в Тифлісі та по одному в Сухумі, Кутаїсі та Батумі.

\* \* \*

Науково-дослідний інститут громадського харчування Наркомздоров'я Грузії має тепер такі відділи: санітарно-гігієнічний, обміну речовин та енергетики, вітамінний, відділ лікувального харчування.

1935 року інститут харчування опрацював такі теми: 1) порівняльна оцінка всмоктуваності теплої та холодної води; 2) специфічно-динамічний вплив кукурудзового борошна; 3) вітамін С у мандаринах та пастеризованому виноградному соку; 4) вітамін В у пастеризованому виноградному соку; 5) оцінка хімічного методу визначення вітаміну С; 6) вітамін С у чаї (визначення його хімічним методом); 7) вміст вітаміну В в білій та жовтій кукурудзі; 8) вітамін С у піхті, ялівці (можжевельник), барбарисі, ткемалі; 9) вміст вітаміну С у бірючії та ткемалі.

\* \* \*



За 5 років свого існування Тифліський науково-дослідний туберкульозний інститут опрацював та опублікував результати своїх досліджень у таких питаннях: 1) туберкульоз серед нацменшостей Грузії (Осетія та Аджаристан); 2) туберкульоз серед робітників гірничої промисловості (манган, кам'яне вугілля); 3) вплив кліматичних умов на туберкульозний процес; 4) взаємовідношення туберкульозу і малярії; 5) біохімічні зміни крові у туберкульозних хворих в умовах високогірського клімату—Абас-Туман; 6) рання діагностика і лікування туберкульозу легень; 7) лікування туберкульозу легень штучним пневмотораксом; 8) ураженість туберкульозом робітників шовкоткацької фабрики та заходи профілактики; 9) туберкульоз серед друкарів та інших груп робітників.

За 5 років інститут провів 23 науково-організаційні міські конференції, 5 організаційних нарад спільно з лікарями оздоровпунктів та одну республіканську нараду працівників тубдиспансерів.

1935 року інститут висунув питання про законодавчі заходи до боротьби з туберкульозом у Грузії, опрацював і подав через Наркомздоров'я до Раднаркому Грузії відповідний проект.

Для вивчення організації роботи в туборганізаціях інститутом проведено 12 інструкторських об'їздів по районах Грузії і дано відповідні інструкції.

З активною участю інституту Наркомздоров'я Грузії відкрив за ці 5 років 30 районних тубдиспансерів (1930 року було всього 6 таких диспансерів).

По окремих районах Грузії інститут протягом 1930—1935 рр. провів 7 наукових експедицій для вивчення туберкульозу та проведення лікарями-спеціалістами відповідної лікувально-профілактичної роботи.

Із виявлених хворих послано до денного й нічного санаторіїв 432 чол., на курорти 164 чол., переведено із шкідливих цехів 268 чол.

Соціально-побутовим обслуговуванням та санацією охоплено в родинях 7.785 чол.

З 1930 до 1935 р. дитячий відділ тубінституту обслуговував 7.500 дітей, яким подано кваліфіковану клінічну допомогу.

\* \* \*

Члени комітету гігієни при Лізі націй від СРСР проф. В. М. Броннер і проф. Б. І. Збарський повернулися до Москви з Женеви, де вони брали участь у роботах XXIII сесії комітету гігієни. На сесії заслухано доповідь видатного французького вченого Паризо про методи роботи гігієнічних та медичних навчальних закладів Сполучених штатів Америки, доповідь спеціальної комісії експертів про проблеми харчування. Обговорювались також питання про раціональне житлове будівництво в місті та на селі, про причини смертності роділь та ін.

З ініціативи проф. В. М. Броннера, комітет гігієни при Лізі націй ухвалив постанову про організацію збирання матеріалів по боротьбі з туберкульозом шкіри в різних країнах. Ці матеріали треба ще якнайдетальніше опрацювати. Проф. В. М. Броннерові комітет доручив опрацювати матеріал про боротьбу з сифілісом.

\* \* \*

Постановою дирекції та наукової громадськості II Московського медичного інституту, заведено лекцію пам'яті академіка Івана Петровича Павлова. Ця лекція читатиметься один раз на рік—27 лютого, в день смерті великого вченого.

\* \* \*

При Московському центральному інституті удосконалення лікарів відбулася наукова конференція, в якій взяли участь понад 1000 наукових працівників та лікарів, командированих з усіх кінців Радянського Союзу для вдосконалення.

Учасники конференції ухвалили звернутися до лікарів та наукових працівників, радянської медицини із закликом до широкого розвитку науково-дослідної роботи, Заклик підписали: заслужені діячі науки проф. Сперанський, проф. Лурія, проф. Мольков, проф. Вішневський, проф. Певзнер, проф. Шерешевський, проф. Плетньов, проф. Бурденко, проф. Маліновський, проф. Авербах, а також проф. Хольцман,



проф. Маргуліс, проф. Мошковський, проф. Брускін, проф. Серейський, проф. Зільбер, проф. Данішевський, проф. Лукомський, проф. Мезерницький, проф. Гельман, проф. Юдін та інші працівники медичної науки.

\* \* \*

Московський медико-генетичний науково-дослідний інститут готується до міжнародного генетичного конгресу, який відбудеться в Москві 1937 року. Готують до друку спеціальний збірник, присвячений генетиці внутрішніх хвороб.

\* \* \*

У Харкові відбувся науковий декадник Української психоневрологічної академії в питаннях розвитку нервової системи й розладу мови. Для участі в декаднику прибуло понад 50 учених.

Наукова сесія Української психоневрологічної академії обговорила понад 40 доповідей в питаннях шизофренії. На порядку денному сесії була також проблема лікування шизофренії тривалим сном.

\* \* \*

У Харкові закінчився транспортний медичний декадник, присвячений питанням дитячого ревматизму. В декаднику взяли участь санітарні організації 12 залізниць.

\* \* \*

У 14 районах Грузії проведено конференції по боротьбі з малярією. Кожен колгосп і радгосп взялися осушити своїми засобами окремі заболочені ділянки.

\* \* \*

Рішенням Ради народних комісарів УСРР у серпні в Харкові відбудеться II з'їзд стоматологів, а в грудні — Український з'їзд промислових лікарів у питаннях гігієни, фізіології та патології праці.

\* \* \*

У Харкові відбулася наукова сесія медичного інституту, присвячена питанню про боротьбу з ревматизмом дитячого віку. Наукові працівники клініки дитячих хвороб виступили на цю тему з 12 доповідями.

\* \* \*

Про зростання лікарняних ліжок на Закавказзі свідчать такі дані: 1913 року по лікарнях всього Закавказзя було 2.804 ліжка і 940 лікарів, а тепер маємо 16.245 ліжок і 4.495 лікарів. У самій Грузії є понад 100 колгоспних пологових домів.

Щороку на мальовничі Закавказькі курорти приїжджають і дістають оздоровлення понад 60.000 трулящих.

\* \* \*

Харківське медичне товариство, у зв'язку з 75-річчям його існування, вислало бригади до столиці, на райони та до обласних центрів для доповідей на пленумах про роботу товариства. Уже виїхали бригади до Києва, Сталіна, Дніпропетровська, Одеси, Полтави, Вовчанська та Ворошиловграда.

Правління медичного товариства опрацювало проект реконструкції Дому лікаря. При ньому будуть відкриті: гуртожитло для приїжджих лікарів з периферії, велика читальня, кімнати відпочинку, літня фізкультурна база тощо.

\* \* \*

Народний комісаріат охорони здоров'я УСРР затвердив на ремонт і переоборудування харківських аптек 750.000 крб.

\* \* \*



У головному корпусі Харківського медичного інституту відкрилась виставка, присвячена медичній освіті в Харкові за 125 років. На виставці експоновано діаграми, книги, цікаві фотографії та інші матеріали, що ілюструють медичну освіту.

\* \* \*

Свердловський акушерсько-гінекологічний інститут, відомий своїми дослідями в галузі знечулювання родів, почав вживати як знечулювальний засіб веселящий газ (азот I-оксид).

\* \* \*

З ініціативи групи дружин керівних медичних працівників м. Харкова: тт. Бельц, Розе, Коган-Ясної, Ліberman, Компаневець, Попандопуло та ін., в міському відділі охорони здоров'я відбулася нарада, яка накреслила шляхи участі дружин медичних працівників в поліпшенні роботи лікарень та поліклінік. Вирішено приділити серйозну увагу культурно-побутовому обслуговуванню хворих.

\* \* \*

Дружини наукових працівників Казанського інституту вдосконалення лікарів вирішили (за прикладом радянських письменників, що послали закордонним товаришам про-дуктові пакунки) послати пакунки працівникам медичної науки, яких фашистський терор змусив кинути свою країну, позбавивши змоги працювати.

\* \* \*

Дружини лікарів Боткінської лікарні (Москва) розгортають роботу по поліпшенню побуту працівників лікувальних закладів та культурному обслуговуванню хворих.

\* \* \*

Останніми числами вересня 1936 року Інститут мікробіології та епідеміології Академії наук УСРР скликає українську конференцію в питаннях бактеріофагії та міновивності мікробів. Конференція має висвітлити ці питання у всіх галузях мікробіології (загальній, медичній, сільськогосподарській).

Оргкомітет запрошує взяти участь у конференції науково-дослідні заклади і інших союзних республік.

Заявки на доповіді з точним зазначенням теми треба послати на адресу інституту мікробіології та епідеміології Академії наук УСРР — Київ, вул. Горького, № 28 — Оргкомітет по скликанню конференції. Голова оргкомітету проф. Є. І. Ручко, вчений секретар М. А. Лаврик.

\* \* \*

У Києві побудовано нову будівлю Інституту експериментальної біології та патології Українського інституту експериментальної медицини. В інституті понад 100 кабінетів та лабораторій.

\* \* \*

Українська психоневрологічна академія розпочала будівництво нового нейрохірургічного корпусу за зразком найкращих клінік; він буде опоряджений за останнім словом медичної техніки. Замовлено спеціальні інструменти, електроніж, рідкі прилади, що дають змогу стежити на спеціальних екранах за роботою серця оперованих.

На нове будівництво Психоневрологічної академії витрачено буде понад 1.500.000 крб.

### *Наукова хроніка УІЕМ'у.*

31 травня і 5 червня ц. р. у конференцзалі Українського інституту експериментальної медицини відбулася прилюдна оборона наукових дисертацій на ступені доктора медицини і кандидата медичних наук таких наукових працівників:



31 травня:

На ступінь доктора теоретичної медицини:

Проф. І. М. Пейсаховіч — на тему „Експериментальний пнеймоконіоз“.

Опоненти: засл. проф. Е. М. Каган, проф. Г. Л. Дерман і проф. М. М. Шейнін.

На ступінь кандидата медичних наук:

Є. Д. Бромберг — на тему „Макромікроскопія дрібних залоз ротової порожнини деяких хребетних та їх функції“.

Опоненти: проф. Г. Є. Земан і доц. Р. Д. Сінельников.

5 червня ц. р.:

На ступінь доктора теоретичної медицини:

Проф. С. М. Лейтес — на тему „Матеріали по фізіології та патології жирового обміну“.

Опоненти: засл. діяч науки, проф. І. І. Файншмідт, проф. Д. Є. Альперн і проф. А. М. Утевський.

На ступінь кандидата медичних наук:

Л. А. Абрамовіч — на тему: „Житло й побут робітників радгоспів та машино-тракторних станцій УСРР“.

Опоненти: проф. З. А. Гуревіч і доц. Б. М. Лядський.

Є. Г. Дубров — на тему: „Пластика сухожилля згиначів кисті“.

Опоненти: засл. діяч науки, проф. М. І. Ситенко і доц. М. М. Левін.

### *За кордоном.*

Останніми роками післяродова смертність становить: у Норвегії — 3,4 на 1000, в Англії — 4,4, у 25 штатах США — 5,5. (У Ленінграді післяродова смертність становить 1,2 на 1000, у Москві — 1,8, а по окремих пологових домах ця цифра падає до 1 вип. на 1000 і навіть менше.

\* \* \*

Деяке уявлення про стан родини в Німеччині дають цифри, опубліковані імперським статистичним бюро. Загальне число шлюбів протягом 1935 року становить за цією статистикою 217.252, тобто на 35.611 шлюбів менша, ніж 1934 року. Кількість народжених у четвертому кварталі 1935 року — на 13.000 менша, ніж у тому ж кварталі 1934 року (тоді було 308.500 народжень). Зменшення народжуваності тривало також у січні й лютому 1936 року. Кількість народжених у січні цього року на 5% менша, ніж у січні 1935 року.

1935 року виросло число смертей. Загальна кількість вмерлих в охоплених статистикою 55 великих німецьких містах становить 224.631, тобто на 17.092 вип. більше, ніж 1934 року.

\* \* \*

Головне статистичне управління Франції публікує дані про рух народонаселення в країні за 1935 рік у зіставленні з 1934 р. (у дужках подаються дані за 1934 рік). Народжень — 638.881 (677.365), смертей — 658.357 (634.525), розлучень — 20.832 (20.273). На кожну тисячу жителів припадає 152 новонароджених (161), 157 смертей (151).

\* \* \*

Варшавська газета „Кур'єр-Поранні“ знімає тривогу з приводу поширення в Польщі туберкульозу, який щороку вириває понад 60.000 жертв, — головне із складу пролетаріату міста й села.

Найбільше туберкульоз лютує в робітничих центрах. Тим часом як в Англії на 10.000 населення вмирає від туберкульозу 9,7 чол., у Сполучених Штатах Америки — 8, у Голландії — 9,5, у Польщі вмирає 20,1 чол.

Асигнування на боротьбу з туберкульозом дедалі зменшуються: 1920 — 1930 рр. видатки на боротьбу з туберкульозом становили в середньому 1.019.000 золотих на рік,



а 1932-1933 рр.—тільки 492.000 злотих. При потребі в 60.000 лікарняних ліжок є тільки 3.461. Санаторних ліжок є 5.219 при потребі в 40.000.

\* \* \*

За офіційними даними, в першому кварталі 1936 року у Нью-Йорку спостерігалось помітне зростання захворювань на туберкульоз проти того самого періоду 1934 і 1935 рр. Смертність від туберкульозу зросла також проти відповідних місяців 1935 р.

\* \* \*

Агентство „Сентраль-Ньюс“ повідомляє, що чума й голод спустошують провінцію Ганьсу (Китай), зокрема райони, розміщені на захід від Жовтої ріки. Населення західних районів числом один-мільйон — на межі голодної смерті. Стада переведено на пасовища в Алашанський район, в провінцію Нінся.

Східна і південна частини Ганьсу теж дуже бідують. У цих районах голодують щось із 500.000 чол.

\* \* \*

Газета „Дагуїмбао“ повідомляє, що в тих районах північної частини провінції Цзян-Су (Китай), які минулого року потерпіли від поводі, тепер голодує не менше, як 220.000 чол. Газета „Шунь-Бао“ повідомляє з Ханькоу, що 20 повітів провінції Хубей охоплені голодом. Газета „Норт-Чайна Дейлі-Ньюс“ у кореспонденції із Сичуані повідомляє, що в цій провінції голодують до 30 млн. чол. (тобто приблизно половина населення провінції).

\* \* \*

Серед команди японського авіотранспорту „Камсі“ 13 травня виявлено 33 випадки захворювання на холеру.

\* \* \*

В Англії недавно сконструйовано спеціальний телефон для глухих; це — апарат, що посилює звук; його легко встановити на будьякий телефон. Розміри його 35 × 25 см. (Le Courrier du Foyer des Sourds-Muets. 1936. No. 4).

\* \* \*

У сільських місцевостях Угорщини смертність від рака становить 103 на 100 тис. населення, а в Будапешті — 150 на 100 тис. населення.

За останніми статистичними даними, в Угорщині найбільше поширений рак шлунково-кишкового тракту й жовчових шляхів (J. A. M. A. 1936. 106, p. 1023).

\* \* \*

До 1929 року цитратну кислоту добували тільки з лимонів, які постачала переважно Італія. В результаті спеціальних досліджень, в Англії відкрито, що чорна пліснява на фруктах перетворює цукор на цитратну кислоту. Вживаючи процес ферментації, вдалося утворити чорну плісняву на цукрі, — отже, дійти найпростішого способу добування цитратної кислоти, яка не гірше справжньої і дешевша за неї (J. A. M. A. 1936. 106, p. 1019).

\* \* \*

Недавно в Буенос-Айресі відбулося прилюдне шанування др-а А. К. Роффо з приводу 25-річного ювілею його роботи по вивченню рака (J. A. M. A. 1936. 106 p., 1510).

\* \* \*

У своїй доповіді на засіданні бельгійського урологічного товариства д-р Ван-ден-Бранден доповів про успіхи його методу негайної рехлоринації після простатектомії інжекцією 20% гіпертонічного розчину хлористої соди.

Результат такий: значне підвищення діурезу, відсутність післяоперативного шока, майже цілковита відсутність післяопераційного азотемічного тиску, дуже рідко — анурія (J. A. M. A. 1936, 106, p. 869).

\* \* \*

Згідно з тільки по опублікованим щорічним статистичним звітом по Англії та Шотландії за 1933 рік, в Англії за останні 50 років безперервно зменшується наро-



джуваність. 1933 року зареєстровано 580.413 народжень, або на 3.355 менше, ніж 1932 року. Це становить 14,47 на 1000 населення. В Австрії та Швеції цей процент ще нижчий. Особливо помітне падіння народжуваності проти 1876 року, коли було 36,3, тобто за останні 50 років народжуваність зменшилась на 60% (J. A. M. A. 1936, 106, p. 717).

\* \* \*

Минулого року чотирма лабораторіями Америки, Англії та Швейцарії майже одночасно повідомлено про ізолювання нового алкалоїда з ріжок. Нова субстанція відзначалась своїми властивостями від усіх раніш відомих алкалоїдів ріжок. Її токсичний вплив був швидкий і триваліший, ніж вплив ерготоксину або ерготаміну, і потребував менших доз.

Деяка розбіжність в окремих дослідників щодо фізичних та хемічних властивостей ізолюваної речовини споводувала сумнів щодо ідентичності цих чотирьох окремих продуктів, названих ними ергометрин, ерготоксин, ергобазин та ергостетрин. Проте наслідком спільної перевірки властивостей всіх чотирьох продуктів мішаною комісією з представників цих чотирьох лабораторій встановлено, що по суті вони становлять одну речовину, якій замість попередніх чотирьох назв і дали остаточну назву *еріоновин* (J. A. M. A. 1936, 106, p. 1012).

\* \* \*

Університети й наукові товариства Британії дістали запрошення взяти участь в урочистому святкуванні ювілею Гейдельберзького університету. В ряді статей, вміщених з цього приводу в „Таймсі“, зазначалось, що вітання представниками англійських університетів та наукових товариств можна було б зрозуміти як цілковите забуття переслідувань, які спустошили німецькі університети й позбавили їх більшості відомих викладачів. Так, з одного Гейдельберзького університету видалено 40 професорів, і серед них славний серолог проф. Ганс Сакс. Відзначається також, що наслідком расових, релігійних та політичних переслідувань із німецьких університетів видалено 1.300 професорів і лекторів, із яких 700 змушені були кинути Німеччину, а 650 дістали посаду лише наслідком виявлення надзвичайної академічної солідарності.

До цього часу офіційно оголошено, що сенат Бірмінгемського університету відкинув запрошення Гейдельберзького університету; відмовився також взяти участь у цих торжествах і Кембридзький університет. Оксфордський університет, замість послати туди свого представника, обмежився листовним вітанням (J. A. M. A. 1936, 106, p. 1402).

\* \* \*

Відділ охорони здоров'я Каліфорнії повідомляє, що в лютому там зареєстровано 12.000 вип. інфлюєнди. В деяких місцевостях відвідуваність шкіл становить лише 75% нормальної (J. A. M. A. 1936, 106, p. 1398).

\* \* \*

Відомий професор патологічної анатомії Фрейбурзького університету Людвіг Ашоф святкував 10 листопада минулого року свій 70-річний ювілей. Своїми працями у всіх галузях патології та патоанатомії він набув слави світового вченого (J. A. M. A. 1936, 106, p. 935).



# Б І Б Л І О Г Р А Ф І Я

## Трансплантація і регенерація органів і тканин.

І. С. Сурукчі і О. О. Кіншина.

Бібліотека (зав.—А. Г. Левіна) Українського інституту експериментальної медицини (директор—проф. Я. І. Ліфшиц).

Проблема регенерації й трансплантації органів і тканин, яка має велике значення для біології і експериментальної та клінічної медицини, цікавить широкі кола наукових працівників і практичних лікарів. У даному номері журналу, присвяченому конференції по проблемі регенерації і трансплантації органів і тканин, ми вважаємо за доцільне вмістити бібліографічний показчик літератури в цьому питанні.

Ця бібліографія охоплює радянську та іноземну літературу за 1934 і 1935 рр. Тут вміщені праці як експериментально-клінічні, так і біологічні.

Матеріал розподілено так:

### І. Трансплантація органів і тканин.

1. Загальні питання.
2. Трансплантація шкіри.
3. Трансплантація кістки.
4. Трансплантація хряща.
5. Трансплантація м'язів і сухожилок.
6. Трансплантація нервів.
7. Трансплантація рогівки.
8. Трансплантація ендокринних залоз:
  - а) загальні питання,
  - б) трансплантація гіпофізу,
  - в) трансплантація підгруднинної залози,
  - г) трансплантація надниркових залоз,
  - д) трансплантація яєчка,
  - е) трансплантація яєчників,
  - є) трансплантація щитовидної і паращитовидної залоз.
9. Трансплантація в передню камеру ока.
10. Трансплантація матки.
11. Трансплантація нирок.
12. Трансплантація селезінки.

### ІІ. Регенерація органів і тканин.

1. Загальні питання.
2. Регенерація у рослин і у нижчих тварин.
3. Регенерація у вищих тварин і людини:
  - а) регенерація шкіри,
  - б) регенерація кісткової тканини,
  - в) регенерація крові,



- г) регенерація м'язів,
- д) регенерація нервів,
- е) регенерація легень,
- є) регенерація мозку,
- ж) регенерація печінки,
- з) регенерація нирок,
- и) регенерація та ендокринні залози.

В деяких випадках для зручності користування назви праць дублюються в різних відділах. На вичерпну повноту бібліографія не претендує.

## І. Трансплантація органів і тканин.

### 1. Загальні питання.

1. *Балинский Б. И.* Зависимая дифференцировка и самодифференцировка в развитии конечностей.

Труды I Гистологич. Конференции. 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935, стр. 60—64.

2. *Бляхер, Л. Я., Воронцова, М. А., Лиознер, Л. Д.* Экспериментальное исследование скорости роста хвостовой почки и хвоста у поздних зародышей *Rana Temporaria*.

Труды по динамике развития. Том X. М. Инст. Животновод. Всес. С. Х. Акад. Наук им. В. И. Ленина. 1935, стр. 299—317.

3. *Ивакин, А. А.* Опыты пересаживания мезодермального зачатка передних конечностей тритона на эмбриона аксолотля.

Труды I Гистологич. Конференции. 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935, стр. 85—86.

4. *Ивакин, А. А.* Опыты трансплантации зачатков передних конечностей от эмбриона тритона на эмбрионов аксолотля.

Труды I Гистологич. Конференции. 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935 г. стр. 83—84.

5. *Ищенко, І. М.* Феномени імунітету при гомотрансплантаціях тканин і органів. Повід. 1. Чи можуть утворюватись комплемент-зв'язуючі антитіла після гомотрансплантацій тканин і органів.

Медичн. журнал 1935. Том IV. Вып. 3-4, стр. 571—584.

6. *Лазаренко, Ф. М.* Опыт применения нового метода к экспериментальному изучению тканей и предварительные результаты.

Архив Биолог. Наук. 1934, Т. 34. Вып. 5—6, стр. 707—720.

7. *Лазаренко, Ф. М.* О росте и судьбе имплантатов эпителиев различных органов в очаге асептического воспаления. (Тезисы).

Труды Всерос. конф. патологов. М. Л. Биомедгиз. 1935 г. стр. 104-105.

8. *Левинсон, Л. Б.* Влияние гетеротрансплантации на размеры клеток.

Бюлл. Моск. Общества Испыт. Природы. 1935. № 6, стр. 273—278.

9. *Лопашов, Г. В.* Возрастные изменения потенций изолированной эктодермы гастролы тритона.

Докл. Акад. Наук СССР. М. 1935. Том IV. № 1-2, стр. 53-54.

10. *Лопашов, Г. В.* Превращение презумптивной мезодермы в части мозга у зародышей тритона.

Труды I Гистологич. Конференции. 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935. стр. 75-76.

11. *Писарева, Т. А.* Пересаживания тканин і органів у людини.

Шлях до здоров'я, № 1, стр. 8-9.

12. *Попов, В. В.* Об источниках клеточного материала при образовании гетерогенно индуцированной конечности.

Докл. Акад. Наук СССР. М. 1935. Том IV. № 3, стр. 157—160.

13. *Студитский, А. Н.* Метод хорио-аллантоидных пересадок в экспериментальной биологии и медицине.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1935. № 3. 443—460.

14. *Филатов, Д. П.* Гетерогенная индукция конечности и ее значение для теории органогенезов.



- Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Медгиз. 1934, стр. 26—37.
15. *Филатов, Д. П.* Может ли зачаток линзы из туловищного эпителия развиться в линзу после удаления индуцировавшего его зачатка трансплантированного глаза. Труды I Гистологич. Конференции. 1934 г. М. А. Биомедгиз. 1935 г., стр. 74.
16. *Филатов, Д. П.* Удаление и пересадка зачатка глаза у эмбриона щуки (предварит. сообщ.).  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1935. Том XIV. № 1, стр. 45—50.
17. *Шапиро, Е. М.* Развитие сердца зародыша цыпленка, трансплантированного в chorio-allantois.  
Эксперим. Мед. 1936. № 4, стр. 27—31.
18. *Beekman, Fenwick.* Grafts and transplants.  
Amer. Journ. Surgery, 1934. 26. p. 528—532.
19. *Belkin, R.* Renversement de la polarité dans les segments de membres transplantés chez l'axolotl.  
C. r. Soc. Biol. 1934. 115. p. 1468—1469.
20. *Butler, Elisabeth.* The Development capacity of regions of the unincubated chick blastoderm as tested in chorio-allantoic grafts.  
The Journ. of Exp. Zool. 1935. Vol. 70. 3. p. 357—396.
21. *Cotton, F. J.* Technic of fat grafts.  
New Engl. J. of Med. 1934. Dec. 6. 211. 1051—1053.
22. *Dalton, A. J.* The potencies of portions of young chick blastoderms as tested in chorio-allantoic grafts.  
The Journ. of exp. Zool. 1935. Vol. 71. 1. p. 17—52.
23. *Dartigues, L.* De la greffe homeogène à la greffe hétérogène par „antihumanisation“.  
Monde Medical, Paris. 1934. Nov. 15. 44. 991—996.
24. *Dove, W. Fr.* The physiology of horn growth: a study of the morphogenesis, the interaction of tissues and the evolutionary processes of a Mendelian recessive character by means of transplantation of tissues.  
Journ. of exp. Zool. 1935. 69. p. 347—405. *Реп. Berichte u. d. wiss. Biol.* 1935. Bd. 33. S. 94.
25. *Fukai, Tatsuo.* Ueber die mit dem Empfängerschwanz synchrone metamorphotische Rückbildung des transplantierten Schwanzes von Bufolarven.  
Fol. anat. jap. 1934. 12. S. 159—164; *Реп. Berichte u. d. wiss. Biologie.* 1935. Bd. 31. S. 91.
26. *Kumé, Matazo.* The differentiating capacity of various regions of the heart rudiment of the chick as studied in chorio-allantoic grafts.  
Physiologic. Zool. 1935. 8. 73—90. *Реп. Berichte u. d. wiss. Biol.* 1935. Bd. 33. S. 210.
27. *Loeb Leo and Helen Dean King.* The analysis of the organismal differentials of gray Norway rats and of two mutant races by means of transplantation.  
Amer. Naturalist. 1935. 69. 5—18. *Реп. Berichte u. d. wiss. Biologie.* 1935. Bd. 33. S. 210.
28. *Loeb, L.* Comparison of reactions against heterotransplanted tissues indifferent kinds of hosts.  
Biol. Bull. 1935. June, 68. 440—450.
29. *Manuilowa, N. A. und Kislow M. N.* Ueber die Einwirkung des Augenbeckers auf das neutrale und determinierte Epithel bei Amphibien bei Homo und Heterotransplantationen.  
Zool. Jahrbuch. Abt. allg. Zool. u. Physiol. 1934. Bd. 53. S. 521—552; *Реп. Berichte u. d. wiss. Biol.* 1935. Bd. 31. S. 86.
30. *Mintz, B. and Stone, L. S.* Transplantation of taste organs in adult *Triturus viridescens*.  
Proc. Soc. exper. Biol. and Med. 1934. Vol. 31. 1080—1082.
31. *Hewitt, D. C.* Xenoplastic transplantation of amphibian eye rudiments.



Journ. of exp. Zoöl. 1934. 69. 235—267; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 93.

32. *Holtfreter, Johannes*. Morfologische Beeinflussung von Urodelenektoderm bei xenoplastischer Transplantation.

Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. 1935. Bd. 133. S. 367—426.

33. *Roger, H.* Les greffes experimentales.

Presse Medicale. 1935. Janvier 12. p. 73—75.

34. *Rotmann, Echard*. Heteroplastischer Austausch einiger induktiv entstehender Organanlagen.

Roux Archiv für Entwicklungsmechanik. 1934. Bd. 131. S. 702—704.

35. *Sauter, Victor*. Regeneration und transplantation bei erwachsen Fischen.

Roux Archiv. 1934. Bd. 132. 1—41.

36. *Scaccini, Andrea*. Trapianti di pelle in giovani axolotl di razze albina e nera risultati sperimentali.

Arch. Zool. ital. 1934. 20. 265—283; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 550.

37. *Scaccini, Andrea*. Ulteriori osservazioni sul comportamento della pigmentazione neitrapianti omoplastici di pelle nera su individui albini di amblystoma mexicanum (Axolotl).

Arch. zool. ital. 1934. 20. 357—369; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 551.

38. *Stone, L. S., Zaur, I. S. and Farthing, T. E.* Grafted eyes of adult triturus viridescens with special reference to repeated return of vision.

Proc. Soc. exper. Biol. and Med. 1934. Vol. 31. 1082—1084.

39. *Takaya, Hiroschi*. An experiment on the so-called interaction between transplanted and normal limbs.

Proc. imp. Acad. Tokyo. 1934. 10. 295—298.

40. *Törö, Emmerich*. Ueber Einpflanzung von Gewebekulturen.

Verh. III Intern. Zellforsch. Kongress, Cambridge. Archiv exper. Zellforsch. Bd. XV 1934. S. 312—318.

41. *Twitty, V. C.* Growth correlations in amphibia studied by the method of transplantation.

Cold Spring, Harbor, Symposia on quant. Biol. 1934. 2. 148—156; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 209.

42. *Twitty, V. C. and Elliott, A. H.* The relative growth of the amphibian eye studied by means of the transplantation.

Journal of exp. Zoöl. 1934. 68. 247—291; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 88.

43. *Twitty, V. C. and Johnson H. H.* Motor inhibition in amblystoma produced by triturus transplants.

Science, New York. 1934. 11. 78—79.

44. *Weber, A.* Etude des hormones de croissance aux différents stades du développement d'un animal par la méthode des homogreffes.

Schweiz. med. Wochenschr. 1935. March 16, 1: 254—256.

## 2. Трансплантація шкіри.

45. *Абдулаев, Г. Г.* О пересадке слизистой с губы при трахоматозных заворотах век и трихнозах.

Труды Узбекск. Гос. Ун-та им. Икрамова. 1935. II. 32—35.

46. *Богомолец, О.* Чому не приживають гомотрансплантати.

Мед. Журнал. 1935. Т. V. Вып. I, стр. 137—143.

47. *Вайнштейн, В. Г.* Первичная пластинка дефектов кожи.

Сов. Хирургия. 1935. № 9, стр. 62—65.

48. *Вилесов, С. П.* Случай пластического замещения обширных дефектов кожи по способу Филатова-Парина.

Сов. Хирургия. 1935. № 3, стр. 132—134.



49. *Воронцова, М. А. и Лиовнёр, Л. Д.* Исследования по механике метаморфоза кожи аксолотля.  
Труды I-ой Гистологич. Конф. 1934 г. М. А. Биомедгиз. 1935. стр. 57—59.
50. *Голяницкий, И. А.* Новый принцип пластики кожи.  
Сов. Врач. Газета. 1935. № 7, стр. 588—590.
51. *Ищенко, I. М.* Гомотрансплантация шкури на бѣлых мишах. Экспериментальні дослідження.  
Медичний журнал. 1935. т. IV. Вип. 3-4, стр. 585—598.
52. *Ищенко, I. М.* Гомодермотрансплантация і кров'яні групи.  
Мед. Журн. 1934. Т. IV. В. I, стр. 59—77.
53. *Карташов, З. М.* О пластическом замещении обширных дефектов лица.  
Новый Хирургич. Архив. 1934. Т. 30. Кн. I, стр. 83—89.
54. *Коллаков, Е. В.* Трансплантация шкури і гонад у плазунів.  
Мед. Журн. 1934. Т. IV. Вип. I, стр. 153—160.
55. *Кучеренко, Ю. Г.* Виникання антитѣл при гомо- и гетеротрансплантациі шкури.  
Мед. журн. 1935. т. V. Вип. 2, стр. 287—297.
56. *Кучеренко Ю. Г.* Виникання антитѣл після гомотрансплантациі шкури ембрионів (експерименти на кроликах).  
Мед. журнал. 1936. Т. XV, № 1, стр. 101—109.
57. *Кьяндский, А. А.* Патологические изменения тканей свободно пересаженных кусочков ушной раковины человека.  
Сов. Хирургия. 1935. № 9, стр. 66—69.
58. *Лимберг, А. А.* Ринопластика свободной пересадкой из ушной раковины.  
Сов. Хирургия. 1935. № 9, стр. 70—90.
59. *Линденбаум, И. С.* Ошибки и опасности при пластике круглым стеблем по Филатову.  
Сов. Хирургия. 1935, № 3, стр. 126—131.
60. *Степанова, Э. Н.* Лечение синдактилии пересадкой кожи по Тиршу.  
Новый Хирургич. Архив. 1934. Т. 32. № 1, стр. 101—104.
61. *Шилтов, Н. Г.* К ринопластике стебельчатым лоскутом.  
Вестн. Хирургии. 1934. Кн. 97—99; стр. 301—302.; Реф. Ц. М. Ж. 1935. Т. XIV. В. 3, стр. 496.
62. *Элькин, М. А.* К технике пластики мигрирующим лоскутом по Филатову.  
Вестн. хирургии и погран. обл. 1934. Т. 32, стр. 203—204.
63. *Babcock W. W.* Plastic closure of laryngostomic fistulas and enlargement of lumen of trachea or larynx by implantation of chondrocutaneous flap.  
Arch. Otolaryng. May, 1934. 19. 585—589.
64. *Barros, Lima.* A proposito de um caso de plastica facial.  
Arq. de cir. e ortop. 1934. June, 1. 386—394.
65. *Breitfuss, F. F.* Mammoplastie als Hilfsoperation bei Brandnarben der Brust und des Halses.  
Zentralbl. f. Chir. 1934. Febr. 24. 61. 436—437.
66. *Brown, J. B. and Blair, V.* Repair of defects resulting from full thickness loss of skin from burns.  
Surg., Gynec and Obstr. 1935. Fabr., 60, 379—389.
67. *Brown, J. B., Blair, V. P. and Byars L. T.* Repair of surface defects from burns and other causes with thick split skin grafts.  
South. Med. Journ. 1935. May, 28: 408; June, p. 529.
68. *Burton, J. F.* Skin grafting.  
J. Oklahoma, M. A. 1934. 27: 363—367.
69. *Cardia, A. e Ligas, A.* Effetti della medicatura caldo-umida sui trapianti cutanei autoplastici liberi.  
Riv. di pat. sper. 1934. 12. 475—484.
70. *Chauvenet, A.* Autoplastie de la main par lambeaux digitaux.  
Bordeaux Chir. 1935. 6: 18—25.



71. *Corachan, M.* Los injertos tubulares deslizables en las plastias cutaneas. *Rev. di cir. de Barcelona.* 1935. July—Aug.; 10. 36—41.
72. *Csapody, von, I.* Eine neue Höhlenplastik mit entzweigeteiltem Hautlappen. *Zeitschr. f. Augenh.* 1935. Sept.; 87; 114—130.
73. *Csapody, I.* Fixation of artificial eye in conjunctival sac made of skin graft. *Budapesti orvosi ujsag.* 1935. April 11. 33. 337—343.
74. *Cunning, D. S.* Series of cases of radical mastoidectomy with skin graft. *Laryngoscope.* 1935. Oct., 45: 776—781.
75. *Daggett, W. I. and Bateman, G. H.* Secondary Thiersh grafting of radical mastoid cavity through meatus. *J. Laryng. and Otol.* 1934. March, 49: 169—174.
76. *Davis, A. D.* Palatoplasty using extra-oral tissues. *Ann. Surg.* 1934, Jan., 99: 94—100.
77. *Davis, L.* Return of sensation to transplanted skin. *Surg., Gynec. and Obstr.* 1934. Sept., 59: 533—543.
78. *Davis, J. S. and Kitlowski, E.* Regeneration of nerves in skin grafts and skin flaps. *Amer. J. Surg.* 1934. May, 24: 501—545.
79. *Davis, J. S. and Kitlowski, E.* General sensations in pedunculated flaps of skin. *Arch. Surg.* 1934. Dec., 29: 982—1000.
80. *Douglass, M.* Reconstruction of vagina; employment of flap transplantation method in one stage with favorable anatomical result. *Surg., Gynec. and Obstr.* 1934. June, 58: 982—985.
81. *Douglas, B. and Lanier, L. H.* Changes in cutaneous localization in pedicle flap. *Arch. Neurol. and Psychiatr.* 1934. Oct., 32: 756—762.
82. *Dufourmentel.* Le traitement par greffes autoplastiques des destructions de la machoire inférieure. *Bull. et mem. Soc. de Chirurgiens de Paris.* 1935. Febr. 1. 27. 82—85.
83. *Ehalt, W.* Verwendungsmöglichkeiten der Reverdinplastik (Primäre Deckung von Hautdefecten und sekundäre bei Narbenkontrakturen und Ulcus cruris). *Münch. med. Wchschr.* 1935. Aprile 25. 82. 669—671.
84. *Egidi, G.* Contributo alla ricostruzione plastica total dell'esofago. *Policlinico.* 1935. July 1. 42. p. 1287—1289.
85. *Eitner, E.* Ueber Verwendung von Kutislappen bei kosmetischen Mammoplastiken. *Zentralblatt f. Chir.* 1935. März 16. 62. 625—627.
86. *Esser, J. F. S.* Biological or artery flaps. General observations and technique. *Rev. de chir. plastique.* 1934. Jan., 275—286.
87. *Esser, J. F. S.* Eyelid flaps. *Rev. de chir. plastique.* 1934. Jan., 295—297.
88. *Esser, J. F. S.* Frontal flaps for lip. Special practice of biological or artery flaps. *Rev. de chir. plastique.* 1934. Jan., 288—294.
89. *Esser, J. F. S.* Les plasties par moulage dermique. *Presse med.* 1935. Aug. 14. 43. 1286—1288.
90. *Esser, J. F. S. et Raoul.* Opération des syndactylies par „epithelial inlay“. *Rev. de chir. plastique.* 1934. May. 21—32.
91. *Federighi, H.* Color changes in transplanted toadpole skin. *Phys. Zool.* 1934. VII. 3. 271—278.
92. *Ferré, R. L.* Plasticas del talon. *Semana med.* 1934. Dec. 27. 2. 2049—2053.
93. *Figi, F. A.* Skin grafting in mouth. Report of 2 cases. *Proc. Staff Meet. Mayo Clin.* 1934. Dec. 5. 9. 740—742.
94. *Ford, E.* Fundamental principles of plastic surgery of face. *Texas State J. Med.* 1935. April, 30: 761—763.
95. *Forgue, E.* Anse grêle ou segment du rectum ou simplement greffes de Thiersh dans la colpoplastie pour absence congenitale du vagin.



- Paris Med. 1934. Dec. 15. 2. 479—486.
96. *Friedl-Meyer*. Künstliche Scheidenbildung unter Verwendung des Thierschen Transplantationsverfahrens (nach Kirschner-Wagner, Modifikation Henkel).  
Deutsche Ztschr. Chir. 1935. 244. 379—386.
97. *Gillies, H.* Experiences with tubed pedicle flaps.  
Surg. Gynec. and Obst. 1935. 60. 291—303.
98. *Gillies, H. D. and McIndoe*. Role of plastic surgery in burns due to roentgen rays and radium.  
Ann Surg. 1935. April, 101. 979—996.
99. *Goode, J. V.* Skin grafting.  
Ann. Surg. 1935. March, 101. 927—932.
100. *Golden, H. M.* Recent advances in plastic surgery, with special reference to vascularization of implants.  
Illinois M. Journ. 1935. Febr., 67. 175—181.
101. *Grinda, M.* Les greffes cutanées.  
Presse Med. 1935. Dec. 18. 101. 2053—2055.
102. *Hardy, E. A.* Cleft palate and harelip adolescent case treated arthodontically in conjunction with lip-stretching device and skin grafting of labial subcus.  
Internat. J. Orthodontia. 1934. Aug., 20. 750—758.
103. *Herrera, J. M.* Etudes sur les variations neurologiques du follicule pendant le remplacement du poil.  
Trav. du Lab. de recherches biol. de l'Univers. de Madrid. 1934. 29. 187—206.
104. *Herschendorfer, A.* Zur Schaffung eines künstlichen prothesenfähigen „Bindehautsackes“ durch freie Überpflanzung von Oberhaut,  
Ztschr. f. Augenh. 1934. Nov., 84. 284—292.
105. *Kilner, T. P.* Application of Thiersch graft to special areas.  
Post Grad. M. J. 1934. Sept. 10. 317—322.
106. *Kilner, T. P.* Thiersch graft. Its preparation and uses.  
Post Grad. M. J. 1934. May, 10. 176—181.
107. *Kilner, T. P.* Full thickness skin graft.  
Post. Grad. M. J. 1935. Aug., 11. 279—282.
108. *Kraupa, E.* Die Deckung von Unterlidhautverlusten an der Nasenseite mittels Brückenlappens aus der Nasenhaut.  
Zeitschr. f. Augenheilk. 1934. Oct. 84. 216—217.
109. *Laffont et Bonafos*. Création d'un vagin artificiel par autoplastie cutanée.  
Bull. Soc. d'Obst. et de Gynec. 1934. Nov., 23. 637—640.
110. *Lindenbaum J.* Fehler und Gefahren bei der Filatowschen Rundstielplastik.  
Beitr. z. klin. Chir. 1934. 160. 359—368.
111. *Lindenbaum, J.* Fehler, Gefahren und unvorhergesehene Komplikationen bei der gestielten Lappenplastik.  
Arch. f. klin. Chir. 1935. 181. 529—547.
112. *Leriche, R., Fontaine, R. et Maitre, R.* Résultats éloignés du traitement des ulcères de jambe par les opérations sympathiques combinées aux greffes cutanées d'après 52 observations.  
J. de Chir. 1935. May, 45. 689—710.
113. *Loeb, L. and Siebert, W. J.* Transplantation of skin and cartilage in chickens.  
Arch. Path. 1935. July, 20. 28—35.
114. *Lluesma, Uranga, E.* Caso de retraccion de la palma de la mano por quemadura, a la edad de un año, tratada por injerto tubular de gillies a los diecisiete años.  
Cron. med. Valencia. 1934. Jan. 15. 38. 11—14.
115. *Mc Pheeter, H. O.* Skin graft by seed implantation.  
Minnesota Med. 1934. June, 17. 360—361.
116. *Magnus, von R.* Transplantation a. m. Pantoppidan bei Totalaufmeislung des Mittelohres.  
Ztschr. f. Laryng., Rhin. Otol. 1934. 25. 48—52.



117. *Matwejew, F. P.* Die Operation de Scheidenbildung nach einer modifizierten Hautlappenmethode.  
Zentralbl. f. Gynäk. Nov. 17, 1934. 58. 2727—2736; Revue Française de Gynec. et d'Obst. 1935. Fevr. 30, 57—71.
118. *Mayants, I. A.* Eine neue Methode der plastischen Deckung eines skalpierten Daumens durch die Haut des Hodensackes.  
Arch. f. klin. Chir. 1934. 181. 303—310.
119. *Miller, O. L. and Roberts, W. M.*, Treatment of deformities from burns.  
South Surgeon. 1935. March, 4. 52—62.
120. *Nassau, G. F.* Tubed pedicle flap for scar contraction.  
S. Clin. North America. 1934. Febr. 14. 13—18.
121. *O'Connor, G. B. and Pierce, G. W.* Dermo-subcutaneous flaps-their management in raconstruction surgery.  
California and West Med. 1934. March. 40. 151—156.
122. *O'Maliey, T. S.* Full thickness skin grafts in finger amputation.  
Wisconsin M. J. 1934. May. 337—340.
123. *Omar Bey.* Skin grafting by Thiersch method.  
J. Egyptian M. A. 1934. July, 17. p. 654.
124. *Orbach, E.* Zur Frage der Defectdeckung nach Exstirpation bösartiger Melanome der Haut.  
Wien. Med. Woch. 1935. Oct. 5. 85. 1112—1113.
125. *Orthner, F.* Behandlung grosser Unterschenkelgeschwüre mit Thierscher Transplantation.  
Wien. klin. Woch. 1934. Aug. 24, 47. 1047—1048.
126. *Owens, N.* Skins grafting, its relation to general surgery.  
J. M. A. Alabama. 1935. Aug., 5. 41—46.
127. *Owens, N.* Skin grafting, its indications, limitations and uses of various types of grafts.  
New Orleans M. & S. J. 1934. Sept. 158—165.
128. *Peer, L. A.* Skin grafting.  
J. M. S. New Jersey. 1935. Aug., 32. 484—487.
129. *Porzelt, W.* Umpflanzung des Zeigefingers als Ersatz des verlorenen Daumenstrahls mit Schonung der Trennungsfalte zum Mittelfinger und Neugestaltung des Daumenballens durch Stiellappenübertragung aus der Bauchhaut, unmittelbar nach frischer Verletzung.  
Ztralblatt f. Chir. 1935. Sept. 21. 62. 2248—2253.
130. *Potter, E. B.* Free transplantation of skin.  
Univ. Hosp. Bull. Ann. Arbor. April 1935. 1. 5-6.
131. *Potter, E. B.* Free transplantation of skin; evaluation of methods.  
Surgery, Gynec. and Obst. 1935. 61. 713—720.
132. *Retterer, E. and Alexandresco.* Etude descriptive des greffons testiculaires.  
Rev. de Path. comparée. 1934. 34. 821—847.
133. *Rismondo, P.* Neoplasty of vagina by Wagner Thierschmethod.  
Liječn. vjes. 1934. 56. 312—313.
134. *Rodriguez de Mato.* Un caso interesante de ulcera de pierna, rebelde a to dos los tratamientos.  
Rav. espan. de cir. 1934. 16. 105—108.
135. *Rudofsky, F.* Behandlung chronisch rezidivierender Paronychien und verwandter Erkrankungen der Nägel mittels Exzision und Thiersch-Transplantation.  
Med. Klin. 1934. Febr. 9. 30. 198.
136. *Salvin, A. A.* Skin-grafting; successful outcome despite unusual difficulties.  
Am. J. Surgery. 1934. 26. 572—574.
137. *Sasaki, S.* Schindungsverletzung des Skrotums und ihre plastische Operation (Nachtrag).  
Taiwan Igakkai Zasshi. 1935. 34. 455.



138. *Sato, Iwane*. Some observations on the transplantation of skin upon the annular tympanic cartilage in adult frogs.  
Proc. imp. Acad. (Tokyo). 1934. 10. 378-379; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. 208.
139. *Schmieden, V.* Ueber die operative Radicalbehandlung des Lupus.  
Zentralbl. f. Chir. 1934. April 7. 61. 790—793.
140. *Schrock R. D. and Johnson, H. F.* Free full-thickness skin transplant.  
Nebraska M. J. 1934. 19. 91—93.
141. *Sena, J. A.* Injertos cutaneos autoplasticos en el tratamiento del ectrapian cicatricial.  
Rev. Asoc. med. argent. 1934. 48. 298—306; Semana Med. 1934. Aug. 16. 2. 489—498.
142. *Shafiroff, B. G. P.* Instrument for skin grafts.  
Ann. Surg. 1935. 101, 814-815.
143. *Shambaugh, G. E.* Primary skin graft in modified (Bondy) radical mastoidectomy for preservation of hearing in cases of genuine cholesteatoma.  
Archives of Otolaryngol. 1936. 25. 222.
144. *Shirai, S.* Experimentelle Untersuchungen ueber die Degenerations und Regenerationsvorgänge der Nervenfasern in intrazerebral transplantierten Gewebe. Versuch des Hauttransplantation.  
Mit. a. d. med. Akad. zu Kioto. 1935. 14. 226—250.
145. *Solowjew, L. M.* Das Schliessen eines Speiseröhrendefekts nach Kehlkopfextirpation mit Hilfe des migrierenden Stiels nach Filatow.  
Acta oto-laryngol. 1934. 21. 219—221.
146. *Straatsma, C. R.* Repair of postauricular fistula following radical mastoidectomy.  
Arch. Otolaryng. 1934. 616—618.
147. *Thomassen, C.* Treatment of roentgen burn of elbow with salicylic acid solution and skin graft.  
Nederl. tijdschr. v. geneesk. 1934. April 14. 78. 1621—1624.
148. *Trusler, H. M.* Treatment of extensive cutaneous burns; ultra-violet light as adjunct to the repair of burn defects.  
J. Indiana M. A. 1935. March., 28. 113—118.
149. *Trusler, H. M. and Cogswell, H. D.* The question of homoplastic skin grafting.  
J. A. M. A. 1935. No. 23. p. 2076—2077.
150. *Updegraff, H. L.* Changing of fingerprints.  
Am. J. Surgery. 1934. 26. 533—534.
151. *Vaza, D. I.* Case of anterior thoracic esophagoplasty by means of skin graft.  
Klin. med. (No. 1). 1934. 12. 121—124.
152. *Verriere et Barneville.* Les greffes dermo-epidermiques (historique, technique, indications).  
Arch. de med. et pharm. mil. 1934. 100. 173—192.
153. *Weichherz, I.* Skin grafts in correction of deforming scars.  
Budapesti orvosi ujsag. 1934. Aug. 30. 32. 796—798.
154. *Zenker, R.* Ergebnisse der operativen Behandlung schwerer Hypospadienformen durch Epidermisplastik.  
Chirurg. 1934. Aug. 15. 6. 576—578.

### 3. Трансплантація кістки.

155. *Вилесов, С. П.* Случай послеоперационной тетании, излеченной гетерогенной пересадкой кости по Оппелю.  
Сов. Хирургия. 1936. № 3, стр. 537—538.
156. *Детярев, П. П.* О лечении переломов шейки бедра скреплением при помощи аутоотрансплантата.  
Сов. Хирургия 1936. № 1, стр. 133—139.



157. *Дорошенко, И. Т.* Новый способ пластики заушной фистулы. Журнал ушных, горловых и носов. бол. 1935. Т. 12. № 2, стр. 175—176.
158. *Клер, В. О.* Значение гистофизиологической топографии кости для экспериментальной и хирургической трансплантации. Труды I Гистологич. Конференции 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935, стр. 182—187.
159. *Левин, М. М.* К вопросу о лечении послеоперационной тегании после иссечения зоба пересадкой бульонной косточки по Оппелю. Нов. Хирургич. Архив. 1934. Т. 30 кн. 2, стр. 225—234.
160. *Покотило, В. Л. и Коздоба, А. З.* Судьба костного трансплантата, пересаженного в мягкие ткани. Сов. Хирургия. 1936. № 1, стр. 73—82.
161. *Рыжов, П. В.* Об исправления седловидного носа костяком пальца ноги по способу проф. Линберга. Вестн. Хирургии 1934. кн. 97—99; стр. 303—306. Реф. Ц. М. Ж. 1935. Том XIV. Вып. 3. стр. 496.
162. *Студитский, А.* О потенциях надкостницы первичного и вторичного окостенения по данным культур на аллантоисе. Докл. Акад. Наук СССР. Л. 1934. Новая Серия. Т. I. № 2. 74—79.
163. *Студитский, А.* Об условиях дифференцировки костной ткани человеческого зародыша в культурах на аллантоисе. Докл. Акад. Наук СССР. Л. 1934. Нов. Серия. Том I. № 5, стр. 267—272.
164. *Студитский, А.* Роль взаимодействия хрящевой ткани и надкостницы в эндохондральном процессе по данным культур на аллантоисе. Докл. Акад. Наук СССР. Л. 1934. Нов. Серия. Том I. № 4, стр. 199—204.
165. *Breuer, F.* Rippenumhüllung zur Behandlung von Pseudarthrosen der langen Röhrenknochen. Deutsche Ztschr. f. Chir. 1935. 244. 445—451.
166. *Calve, J.* De l'emploi du tissu spongieux du jeune veau comme mortier osseux. Rev. med. franc. 1935. Dec. 16, 797—806.
167. *Camitz, H., Hoimgren, H. et Johansson, H.* Contribution à l'étude de la nature de la transplantation osseuse. Acta chir. Scandinavica. 1934. 75. 1—67.
168. *Carter, W. W.* Immediate transplantation of bone, cartilage and soft tissues in accident cases. Laryngoscope. 1935. Sept., 45. 730—738.
169. *Ciocca, Emilio.* Contributo alio studio istologico del trapianti ossei autoplastici per infibulamento nell'uomo. (Trapianto a distanza di due anni e quattro mesi). Chir. Urg. Movim. 1934. 20. 129—139; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 125.
170. *Epstein, I.* Free transplantation of bone. Bucuresti med. 1935. 7. 138—146.
171. *Fagarasanu, I.* Technic of cranioplasty with bone grafts from ribs. Spitalul. 1934. July-Aug. 54. 318—322.
172. *Ghormley, R. K. and Stuck, W.* Experimental bone transplantation with special reference to effect of „decalcification“. Arch. Surg. 1934. April. 742—770.
173. *Grisanti, S.* Comportamento dei trapianti ossei omoplastici preventivamente trattati col siero di sangue dell'ospite. Nota preventiva. Riv. San. Siciliana. 1934. Jan. 1. 22. 3—18.
174. *Hanke, H.* Experimentelle Untersuchungen ueber Beeinflussung der Knochenregeneration durch Vitamin C. Deutsche Ztschr. f. Chir. 1935. 245. 301—305.
175. *Hanson, A. M.* Care of injuries of brain in war and value of early costochondral grafts in skull defects. Mil. Surgeon Feb. 1934. 74. 61—69.



176. Harbin, Maxwell and Liber, K. E. The behavior of transplanted bone. A clinical Consideration.  
Surg. Gynes, & Obst. 1934. 59. 149—160.
177. Huggins, C. B., Mccarrol, H. R. and Dahlberg, A. A. Transplantation of tooth germ elements and the experimental heterotopic formation of dentin and enamel.  
Journ. of exper. Med. 1934. 60. 6. 199—210.
178. Jianu, I. Autogreffe phalangienne pour restauration digitale.  
Rev. de Chir. Bucuresti. Sept. Dec. 1934. 37. p. 761—763.
179. Jung, A. et Sureyya Cemil. Quelques expériences sur l'ossification heterotopique dans la rate.  
Presse Med. 1935. No. 8. p. 140—142.
180. Keith, W. S. Small bone grafts.  
J. Bone and Joint Surg. 1934. 16. 314—330.
181. Knobloch, J. Present status of bone transplantation.  
Rozhl. v. chir. a gynack. (cast chir.) 1934. 13. 191—199.
182. Leriche, R. et Lucinesco, E. De l'osteogenèse hétérotopique obtenue à l'aide de greffes dans les muscles d'un lambeau de muqueuse vésicale ou de greffes d'aponevrose dans la vessie.  
Presse Med. 1935. Janv. 26. 8. 137—139.
183. Levander, G. On formation of new bone in bone transplantation.  
Acta chir. Scandin. 1934. 74. 425—426.
184. Levin, M. M. Sur le traitement de la tetanie après strumectomie à l'aide de la transplantation d'un os bouilli suivant la méthode d'Oppel.  
Lyon chir. 1934. Mach-Apr., 31. 164—178.
185. Loewenstein, W. Kann durch Knochentransplantation der Blutkalkspiegel des Menschen erhöht werden? Ein Beitrag zur Behandlung der Otoklerose durch Knochentransplantation.  
Monatsschr. f. Ohrenh. 1934. Sept. 68. 1023—1031.
186. McGaw, W. H., and Harbin, M. Role of bone marrow and endosteum in bone regeneration; experimental study of bone marrow and endosteal transplants.  
J. Bone and Joint Surg. 1934. 16. 816—821.
187. McGaw, W. H. Studies in repair of bone.  
Proc. Soc. exper. Biol. and Med. 1934. 31. 860—863.
188. Mauciaire. Reparation des pertes de substance des os par les greffes ostéopériostiques d'Ollier, les greffes osseuses segmentaires, les implantations osseuses et les prothèses internes perdues.  
Rev. med. franc. 1934. 15. 263—273.
189. May, H. Die Vaskularisation ganzer replantierter Radii beim Hunde und ihre Beziehung zur Knochen und Markregeneration, zum Wachstum und zum Gelenknorpel.  
Beitr. z. klin. Chir. 1934. 160. 30—74.
190. Orell, S. Interposition of os purum in osteosynthesis after osteotomy, resections of bones and joints etc. (interposition-osteosynthesis).  
Surg. Gynec. and Obst. 1934. Oct., 59. 638—643.
191. Orell, S. Observations on transplantation of bone.  
Acta chir. Scand. 1934. 74. 424—425.
192. Orell, S. Studien ueber Knochenimplantation und Knochenneubildung, Implantation von „os purum“ sowie Transplantation von „os novum“.  
Acta chir. Scand. (Suppl. 31) 1934. 74. 1—274.
193. Paggi, B. La cura della tetania paratireopriva. Ricerche sperimentali sul comportamento della calcemia in seguito a introduzione sottocutanea di sostanze organiche ricche di calcio.  
Policlinico (sez. chir.) 1934. 41. 639—646 (Nov.).
194. Peri. Correction d'une ensellure nasale post-traumatique par inclusion endonasale d'un greffon costal.  
Rev. M. chir. plastique. Janv. 1934. 334—338.



195. *Roger, J. P.* Deux cas de fracture de greffon osseux. Bull. Soc. med. d. hop. Universitaires de Quebec. 1935. 285—289.
196. *Sanders, E.* Ueber replantation und transplantation von Zähnen. Z. Stomat. 1934. 32. S. 822—827; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 91.
197. *Stewart, W. J.* Experimental bone regeneration using lime salts and autogenous grafts as sources of available calcium. Surg. gynec. and Obst. 1934. Dec., 59. 867—871.
198. *Wassmund.* Methoden der Knochenvorpflanzung am Unterkiefer. Deutsche Ztsch. f. Chir. 1935. 244. 704—735.
199. *Watkins, A. B. K.* Dovetail joint simplified for bone graft purposes. M. J. Australia. 1934. March 31. 1. 430—431.

#### 4. Трансплантація хряща.

200. *Гольдфедер, А. Е.* О технике хрящевой пластики при трахоматозном паннусе. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1935. 7, стр. 131—135.
201. *Данили, Е. С.* Гистологические наблюдения над трансплантированными межпозвоночными дисками. Архив Анатомии, Гистологии и Эмбриологии. 1935. № 3 стр. 404—416.
202. *Дорошенко, И. Т.* К вопросу о пластических операциях носа. Журн. ушных, горловых и носов. болезн. 1935. Т. 12. № 3 стр. 292—294.
203. *Насонов, Н. В.* Значение хряща в формообразовании у аксолотля. Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Том 1. Вып. 6. стр. 413—417.
204. *Burian, F.* Quelques notes sur les transformations de l'autogreffe cartilagineuse. Rev. de chir. plastique. 1934. May. p. 15—19.
205. *Carter, W. W.* Immediate transplantation of bone cartilage and soft tissues in accident cases. Laryngoscope. 1935. Sept., 45. 730—738.
206. *Loeb, L. and Siebert, W. J.* Transplantation of skin and cartilage in chickens. Arch. Path. 1935. July, 28—35.
207. *Silfverskiöld, N.* Ueber Längenwachstum der Knochen und Transplantation von Epiphysenscheiben. Experimentelle Arbeit. Acta chir. Scand. 1934. 75. 77—104.
208. *Tetu, I. and Dumitrescu, J.* Correction of saddle nose by autograft from costal cartilage. Spitalul. 1935. Febr. 55. 65—66.

#### 5. Трансплантація м'язів і сухожилок.

209. *Беляев, М. А.* О пересадке мускула при косоглазии. Сов. Вестник Офтальмологии. 1935. Том 6. Вып. 1. стр. 129—130.
210. *Розанов, М. Н.* О трансплантации мышц на сосудисто-нервном пучке. Сборн. В. Н. Розанова. 1934. стр. 323—334. Реф. ЦМЖ. 1935. Т. XVI. Вып. 1, стр. 119.
211. *Bastos Ansart, M.* Factores de exito y de fracaso en las transplantaciones tendinosas. Rev. de cir. de Buenos Aires. 1934. 13. 657—673.
212. *Borpe, M.* La transplantation tendineuse dans le traitement chirurgical des pieds bots paralytiques consecutifs à la poliomyélite. J. de med. et chir. prat. 1935. Juin 10. 106. 395—402.
213. *Burty.* Résultat d'une greffe de flechisseur de l'index gauche. Bull. et mem. Soc. d. chir. de Paris. 1934. Dec. 7. 26. 659—660.
214. *Forty, F.* Congenital and recurrent dislocation of patella treated by transplantation of patellar tendon. Lancet. 1935. Nov. 9. 2. 1046—1048.
215. *Gallenga, R.* Avanzamento con innesto tarsale del muscolo di Müller nella pseudoptosi da enoftalmo. Rassegna ital. d'ottol. 1934. July-Aug. 3. 626—636.



216. *Gobel, R. und Freudenberg.* Guter Operationserfolg durch Transplantation des Flexor dig. subl. V. bei Opponensplasie des Daumens. Übersicht ueber die Methoden. Arch. f. orthop. und Unfall-Chir. 1935. 35. 675—677.
217. *Groves, E. W. H.* Use of fascial and tendon grafts in certain fractures and dislocations. Ann. Surg. 1934. July. 100. 20—29.
218. *Henderson, M. S.* Results following tenosuspension operations for habitual dislocation of shoulder. J. Bone and Joint Surg. 1935. Oct., 17. 978—983.
219. *Goodman, E. L.* Tendon transplantation for paralysis of external rectus muscle; report of case. M. Ann. District of Columbia. 1935. 4. 11—13.
220. *L'episcopo, J. B. L.* Tendon transplantation in obstetrical paralysis. Am. J. Surg. 1934. 25. (July) 122—125.
221. *Klages, F.* Die Bedeutung der Sehnenüberpflanzung für die Behandlung von Fusslähmungen. Zentralbl. f. Chir. 1934. Sept. 29. 61. 2242—2251.
222. *Mirizzi, P. J.* Autoinjerto oseo del humero operacion de Murphy por paralis radial. Resultado lejano. Bol. y trab. de la Sol. de cir. de Buenos Aires. 1934. May 2. 18. 186—191.
223. *Mommsen, F.* Erfahrungen mit der physiologischen Sehnenverpflanzung am Fuss bei der Kinderlähmung. Arch. f. klin. Chir. 1935. 182. 599—641.
224. *Ober, F. R.* Transplantaciones de tendones en las extremidades superiores en la poliomyelitis. Cir. ortop. y. traumatol. 1935. 3. 7—23.
225. *O'Connor, R.* Tendon transplantation in ocular muscle paralysis. Amer. J. of Ophtal. 1935. Sept., 18. 813—820.
226. *Proby, H.* Traitement de l'ozène par les greffes mortes de tendon. Ann. d'Oto-Laryngol. 1934. Oct. 972—981.
227. *Regele.* Ueber Misserfolge mit Sehnenüberpflanzungen bei der Behandlung des paralytischen Plattfusses. Arch. f. orthop. u. Unfallchir. 1935. 35. 544—551.
228. *Scherb, R.* Biologisches und technisches zur Sehnen transplantation bei poliomyelischen Lähmungen. Ztschr. f. ort. Chir. 1934. 61. 303—318.
229. *Soler, Julia J.* Algo referente a creacion de una vagina artificial. Rev. de cir. de Barcelona. 1934. 7. 194—198.
230. *Swart, H. A. and Henderson, M. S.* Transplantation of tendons for paralytic wrist drop: presentation of patient. Proc. Staff Meet Mayo Clin. 1934. June 27. 9. 377—379.
231. *Vinke, T. H.* Myokinetic studies of transplanted muscles about knee. Arch. Surg. 1934. 29. 345—364.
232. *Wagner, L. C.* Operative correction of extreme flexion contraction of great toe. J. Bone and Joint Surg. 1934. 16. 914—918.

#### 6. Трансплантація нервів.

233. *Albrecht, W. und Scheminzky, F.* Künstliche Neurotisation bei Krötenmuskeln. Ztschr. f. Biol. 1935. 96. 478—482.
234. *Babcock, W. W.* Plactic closure of laryngostomic fistulas and enlargement of lumen of trachea or larynx by implantation of chondrocutaneous flap. Arch. Otolaryng. May, 1934. 19. 585—589.
235. *Ballance, C.* Operative treatment of facial palsy: with observations on prepared nerve-graft and on facial spasm.



- Proc. Roy. Soc. Med. aug. 1934. 27. 1367—1372; Journ. Laryng. and Otol. 1934. 49. 709—718.
236. *Davis, L. and Cleveland, D.* Experimental studies in nerve transplants. Ann. Surg. 1934. Febr. 99. 271—283.
237. *Duel, A. B.* Advanced methods in surgical treatment of facial paralysis (Mütter lecture). Ann. Otol. Rhin. and Laryng. March. 1934. 43. 76—88.
238. *Duel, A. B.* Clinical presentation of improvement in surgical repair of faciel nerve. Laryngoscope 1934. Aug. 44. 599—611.
239. *Duel, A. B.* Operative treatment of facial palsy. Brit. med. J. 1934. Dec. 8. 2. 1027—1031.
240. *Fittipoldi, C.* Trapiante libere dei nervi e colorazione vitale. Riv. di neurol. 1935. 8. 313—334.
241. *Foster, J. H.* Autoplastic nerve grafts in facial palsy. Ann. Oto-Rhin. Laryng. 1935. June. 44. 521—526.
242. *Gosset, A. et Bertrand, I.* La moelle epinière utilisée comme greffon heteroplastique de nerfs périphériques. Bull. et mem. Soc. nat. de chir. 1935. Juillet 6. 61. 887—898; Abstr. e. r. Acad. des Sciences. 1935. Juin 3. 200. 1897—1900.
243. *Kuzma, V.* Zur Frage der freien Organtransplantation; der Nerv als Nahtmaterial. Acta med. Fac. Vytanti Magni Univ. Kaunas. 1935. 2. 485—502.
244. *Matsumoto, B. und Kimura, O.* Studien ueber morphologisch-biologischen Eigenschaften der peripherischen Nerven; Transplantationsversuch des Kaninchenvagus ins Knochenmark. Tr. Soc. path. jap. 1934. 24. 325—326.
245. *Purpura, F.* Basi sperimentali per la mia proposta di un nervo parzialmente paralitico. Arch. di ortop. 1934. Dec. 31. 50. 1201—1205.
246. *Seemen, von H.* Ueber Muskelschnitte und Muskuläre Neurotisation. Deutsche Ztschr. f. Chir. 1934. 243. 274—282.
247. *Scheehan, J. E.* Muscle nerve graft. S. Clin. North America. 1935. April 15. 471—482.
248. *Sullivan, J. A.* Surgical treatment of facial palsy autoplastic nerve graft. Canad. M. A. J. 1934. Nov. 474—479.

### 7. Трансплантація рогівки.

249. *Авербах.* Может ли слепой прозреть (Беседа проф. Авербаха с сотрудником газ. „Известия“ об операциях по пересадке роговицы). Известия ЦИК ССР. 1935. № 67 стр. 4.
250. *Баженова, М. А.* Тканинні культури консервованої рогівки. Мед. Журнал. 1935. Т. V Вып. 3. стр. 593—597.
251. *Васютинский, А. Г.* О частичной сквозной пересадке роговой оболочки. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1935. Том 6. Вып. 1. стр. 29—34.
252. *Вельтер, С. Л.* Прояснення білым після пересадки рогівки. Мед. журнал. 1935. Том IV. В. 3—4 стр. 1475—1478.
253. *Вельтер, С. Л.* Результаты первой серии частичной сквозной пересадки роговицы глазной клиники Одесского Мединститута. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1935. Т. 6. № 3 стр. 419—430.
254. *Лазарев, Е. Г.* Новый способ пересадки роговичной ткани. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. Т. IV. стр. 337—342.
255. *Мишулина, А. З.* О патолого-анатомическом изменении лоскута слизистой, пересаженного при операции Денига. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. Т. VI стр. 498.
256. *Товбин, Б. Г.* Опыт применения каротина при пересадке роговицы.



- Сов. Вестн. Офтальмологии. 1935. Т. 6. 352—356.
257. *Филатов, В. П.* Дальнейшие материалы по вопросу о пересадке роговицы. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. Том VI. стр. 6—11.
258. *Филатов, В. П.* Заметки по вопросу о технике пересадки роговицы. 1. Об укреплении трансплантата при частичной сквозной пересадке роговицы. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1935. Том 6. В. 1. стр. 22—28.
259. *Филатов, В. П.* Значення методу вільної трансплантації тканини у клінічній офтальмології. Мед. журнал. 1935. т. IV. В. 3—4 стр. 1447—1468.
260. *Филатов, В. П.* К технике частичной сквозной пересадки роговицы. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. т. IV стр. 3—6.
261. *Филатов, В. П.* Новый трепан для частичной сквозной пересадки роговицы. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. Том IV. стр. 12—14.
262. *Филатов, В. П.* О пересадке роговой оболочки при бельмах. Природа. 1935. № 6. стр. 48—52.
263. *Филатов, В. П.* Роговицы трупа как материал для пересадки. Сов. Вестн. Офтальмологии. 1934. т. IV. 222—224.
264. *Филатов, В. П.* Рогівка від трупа, як матеріал для пересадки. Мед. журнал. 1935. т. IV. В. 3—4 стр. 1421—1439.
265. *Castroviejo Briones, R.* Querotoplastia; estudio clinico de catorce casos; la cornea de feto como material de trasplante. Arch. de oftal. hispano am. 1935. Aug. 404—434.
266. *Castroviejo, R.* Keratoplasty; report of cases with special reference to complicated ones. J. M. Soc. New Jersey. 1935. Febr. 32. 80—88.
267. *Castroviejo, R.* Keratoplasty; report of 7 cases. Am. J. Ophth. 1934. 17. 932—945.
268. *Filatov, V. P.* La cornée du cadavre comme materiel de transplantation. Ann. d'Ocul. 1934. Sept., 171. 721—734.
269. *Filatov, V. P.* Sobre la tecnica de la apercacion de la transplantation parcial penetrante de la cornea. Arch. de oftal. hispano am. 1934. Sept., 34. 457—475.
270. *Filatov, V. P.* Transplantation of cornea. Arch. Ophth. 1935. March., 13: 321—347.
271. *Friede, R.* Ein neues Trepan zur Durchführung Keratoplastischer Eingriffe. Arch. f. Augenh. 1934. 108. 568—571.
272. *Friede, R.* Homo-oder Autokeratoplastik? Ztschr. f. Augenh. 1935. 87. 15—25.
273. *Friede, R.* Über Autokeratoplastik nach Morax. Arch. f. Augenheilk. 1935. 109. 243—250.
274. *Queiroz, L. de S.* Recobumento conjuntival. Arq. Inst. Penido Burnier. 1934. Dec., 3: 197—203.
275. *Galante, E.* Ricerche sperimentali sugli innesti di cornea (etervinnesti). Ann. di ottol. e clin. ocul. 1934. Febr. 62. 119—131.
276. *Kirwan, E. W. O.* Corneal transplantation on opaque corneas. Ind. M. Gaz. 1935. Febr. 70. 61—62.
277. *Nizetic, Z.* Eine Modifizierung der Technik bei der totalen durchgreifenden Keratoplastie nach Filatov. Klin. Monatsbl. f. Augenh. 1934. Juli. 93. 89—91.
278. *Rycroft, B. W. and Handelsman.* Corneal grafts with report of case. Brit. M. J. 1935. May 4. 1. 919—920.
279. *Sanchez Arbide, A.* Plastica de cornea. Rev. de cir. de Buenos Aires. 1934. June, 13: 367—368.
280. *Stallard, H. B.* Knife for corneal grafting. Brit. J. Ophth. 1935. 19. 459—461.



281. *Thomas, J. W. T.* Observations on some matters associated with experimental corneal grafting.  
 Brit. J. Ophth. 1934. 18. 129—142.
282. *Thomas, J. W. T.* Experimental grafts of devitalized corneal tissue.  
 Tr. Ophth. Soc. Un. Kingdom. 1934. 54. 119—126.
283. *Ubaldo, A. R. et Ayuyao C. A.* Modified abscission of cornea (Keratotomy).  
 J. Philippine Islands. M. A. 1935. 15. 324—325.
284. *Villard, H., Viallefont, H. et Diacono, E.* Greffe de la cornée chez le lapin et vitamine A.  
 Arch. Soc. de Sc. Med. et biol. de Montpellier. 1935. Aug., 16: 423—425.
285. *Wright, R. E.* Corneal grafting-reparative and optical.  
 Brit. J. Ophth. 1935. 19. 341—347.

### 8. Трансплантація ендокринних залоз.

#### а) Загальні питання.

286. *Арапов, Д. А.* Гомотрансплантация как метод лечения эндокринопатий.  
 Вестн. Эндокринологии. 1934. Том IV. № 3—6. стр. 439—446.
287. *Aievali, E.* L'indirizzo sperimentale degli impianti endocrini alla luce della critica biologica.  
 Gazz. internaz. med. chir. 1934. Jan. 15. 44. 1—9.
288. *Dartigues.* Les techniques opératoires des greffes endocriniennes de l'animal à l'homme et à la femme. Synthèse, projections.  
 Rev. de path. compar. 1934. June, 34. 847—855.
289. *Dartigues et Kfoury, P.* Elargissement du domaine de l'endocrinothérapie chirurgicale par la greffe hétérogène à l'homme de glandes endocrines d'animaux domestiques préalablement préparés par l'antihumanisation.  
 Bull. et mem. Soc. de med. de Paris. 1934. June 23. 138. 411—436.
290. *Lembo, S.* Quelques résultats de la greffe en pathologie endocrinienne.  
 Rev. de path. comp. 1934. June, 34. 893—911.
291. *Passek, V. et Rubinstein, M.* L'antitrypsine du serum sanguin au cours des transplantations des glandes endocrines.  
 C. r. Soc. Biol. 1934. 115. 361—363.
292. *Passek, V. et Rubinstein, M.* Transplantations des glandes endocrines et glycémie.  
 C. r. Soc. Biol. 1935. 119. 1019—1021.
293. *Stone, H. B. Owings and Gey.* Living grafts of endocrine glands.  
 Am. J. Surg. 1934. May, 386—395.
294. *Voronoff, Serge.* Betrachtungen über die histologische und physiologische Entwicklung der Drüsentransplantate.  
 Berl. tierärztl. Wschr. 1934. 610—613. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 190.
295. *Voronoff, S.* Die histologischen Veränderungen und die physiologischen Erscheinungen der Drüsentransplantation.  
 Wien. Med. Wochschr. 1935. April 13. 85. 426—428.

#### б) Трансплантація іпофізу.

296. *Вундер, П. А.* Влияние трансплантации гипофиза на его гонадостимулирующую способность (предварит. сообщение). Труды по динамике развития, М. Инст. Животн. Всес. Акад. С. X. Наук им. В. И. Ленина. 1935. Т. X стр. 299—317.
297. *Atwell, W. J.* Differentiation and function of heterotopic autoplasmic transplants of amphibian hypophysis.  
 Proc. Soc. exp. Biol. and Med. 1935. 33. 224—226.
298. *Blount, R. F.* Kidney glomerulus of hypertension produced experimentally by pituitary excess.  
 Proc. Soc. exper. Biol. and Med. 1935. 32. 650—651.



299. *Burns, R. K.* Transplantation of adult hypophysis into young salamander larvae. *Anat. Rec.* 1934. March 25. 58. 415—429.
300. *Gardner, W. U. and Hill, H. T.* Persistence of pituitary grafts in testis of mouse. *Proc. Soc. exp. Biol. and Med.* 1935. May. 1382—1384.
301. *Johnson, G. E., Gann, E. L., Foster, M. A. and Coco, R. M.* Effect of daily heteropituitary implants into adult but sexually inactive male ground squirrels. *Endocrinology.* 1934. 18. 86—96.
302. *Kylin, E.* Two cases of Simmonds disease treated by transplantation of pituitary. *Svenska Läk-tidning.* 1935. June 21. 32. 908—914.
303. *Mcqueen-Williams.* Maternal behavior in male rats (following anterior pituitary implants of thyroidectomy). *Science.* 1935. July 19. 82. 67—68.
304. *Mcqueen-Williams, M.* Necessary concurrence of thyroid in marked adrenal cortical hypertrophy following beef anterior pituitary implants. *Proc. Soc. exp. Biol. and Med.* 1934. Nov., 32. 296—298.
305. *May, Raoul M.* La greffe brenthoplastique de l'hypophyse chez le rat. *C. r. Sol. Biol.* 1935. 120. No. 37. p. 867—870.
306. *Vogt, E.* Über die Behandlung der Magersucht und sekundären Amenorrhoe mit Implantation der Hypophyse einer Neugeborenen und mit Progynon und Proluton. *Med. Klin.* 1935. Oct. 25. 31. 1393—1394.

в) Трансплантація підруднинної залози.

307. *Foulds, L.* Autoplastic transplantation of thymus gland of fowl. *Scient. Rep. Invest. Imp. Cancer Research. Fund.* 1934. 11. 27—33.
308. *Jolly, J.* Les organes lympho-epitheliaux. *Le Sang.* 1936. No. 2. p. 125—143.

г) Трансплантація надниркових залоз.

309. *Bailey, H. and Keele, K. D.* Addison's disease treated by adrenal grafting. *Proc. Roy. Soc. Med.* 1935. 29. 42—43.
310. *Beer E. and Oppenheimer.* Transplantation of adrenal cortex for Addison's disease. *Ann. Surg.* 1934. Oct., 100. 689—703.
311. *Desmarest et Monier-Virard.* Greffe surrénale sur un Addisonien. *Bull. et mem. Soc. med. d'hop. de Paris.* 1934. Juillet 9. 50. 1125—1132.

д) Трансплантація яєчка.

312. *Завадовский М. М. и Юдинцев, С. Д.* Взаимодействие между семенниками и простатой с семенными пузырьками у крыс. Труды по динамике развития. М. Инст. Животн. Всесос. С. Х. Акад. Наук им. В. И. Ленина. 1935. Том XI. стр. 233—246.
313. *Колпаков, Е. В.* Трансплантація шкіри і гонад у плазунів. Мед. журн. 1934 Т. IV. В. 1. стр. 153—160.
314. *Мещанінов, О. І.* Доля пересаджених гетерозалоз у тварин та людини. *Acta endocrinologica ucrainica.* X. Медвидав. 1934. 123—126.
315. *Сахаров, Г. П.* К вопросу об индуцирующей потенции гонад. Вестник эндокринологии. 1934. № 3—6. (Т. IV) стр. 254—262.
316. *Asano, Y.* Ueber den Einfluss der Blockierung des Retikuloendothelial-systems auf die homoioplastische Transplantation des reifen Hodens; Kontrollversuch mit Injektion von Trypanblaulösung. *Arch. f. jap. Chir.* 1935. May 1 12 768.
317. *Asano, Y.* Ueber den Einfluss der Blockierung des Retikuloendothelial-systems auf die homoioplastische Transplantation der reifen Hodens. Einspritzung von Tusche. *Arch. f. jap. Chir.* 1935. Mai 1 12. 951.



318. *Blanc, H.* La chirurgie endocrinienne du testicule et de l'appareil génital. J. de Med. de Bordeaux. 1935. Aug. 10. 112. 599—609.
319. *Breck, L. W.* Testicular substance implants in 50 patients. Am. Med. 1934. Aug., 40, 303—305.
320. *Buyse, Adrian.* The differentiation of transplanted mammalian gonad primordia. J. of exper. Zool. 1935. 70. 1—14. *Реп. Berichte u. d. wiss. Biol.* 1935. Bd. 33. S. 350—351.
321. *Champy, C.* Effets de l'ablation et de la greffe des glandes genitales. Rev. de path. comp. 1934. Juin, 34. 792—809.
322. *Dantchakoff, V. et Tournon, G.* Le problème du repeuplement germinale des gonades greffées. C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 432—435.
323. *Dantchakoff, V. and Tournon, G.* Comportement d'ébauches gonadiques stérilisées précocement et greffées aussitôt après leur stérilisation sur un embryon non irradié. C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 435—438.
324. *Dantchakoff, V. et Tournon, G.* Comportement des tissus irradiés et non irradiés dans leur coexistence en greffe. C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 540—542.
325. *Dantchakoff, V. et Tournon, G.* Comportement d'ébauches gonadiques stérilisées précocement greffées sur un embryon non irradié après leur évolution différentielle. C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 537—540.
326. *Dartigues, L. et Kfoury, P.* Elargissement du domaine de l'endocrinothérapie chirurgicale par la greffe hétérogène à l'homme de glandes endocrines d'animaux domestiques préalablement préparés par l'antihumanisation. Bull. et mem. Soc. de med. de Paris. 1934. Juin 23. 138. 411—436.
327. *Fromme, A.* Über Sexualoperationen. Chirurg. 1934. Oct. 1. 6. 665—681.
328. *Lipschutz, A.* Metaplasie osseuse au niveau de fragments testiculaires ectopiques. Bull. d'Histol. appliq. à la physiol. 1935. 12. 318—322.
329. *Miller, Fred W., Graves, R. R. and Creech, G. T.* Results of transplanting gonadal tissue in dairy cows and bulls. J. Agricult. Res. 1934. 49. 259—278.
330. *Retterer, Ed. et Alexandresco, G.* Etude descriptive des greffons testiculaires. Rev. Path. comp. et Hyg. gen. 1934. 34, 821—847.
331. *Trouette.* Essais de greffe testiculaires dans l'espèce ovine. Rev. Path. comp. et Hyg. gen. 1934. 34. 889—893, *Реп. Berichte u. d. wiss. Biologie* 1935. Bd. 32. S. 407.
332. *Velasco, de R. y Castellanos, et Sarabia Rodriguez.* Los injerios y los extractos de las glandular sexuales. Cron. med. quir. de la Habana. 1935. 61. 361—364.
333. *Velu, H.* La greffe testiculaire dans la pratique vétérinaire. Rev. Path. comp. et Hyg. gen. 1934. 34. 879—889. *Реп. Berichte u. d. wiss. Biologie.* 1935. Bd. 32. S. 407.
334. *Voronoff, S.* Les groupes sanguins et la greffe. Rev. de Path. comparée. 1934. 34. 1046—1060.
335. *Voronoff, S.* État actuel de la greffe testiculaire. Rev. de path. comparée. 1934. Juin. 34. 810—821.
336. *Vosse, H. E.* Ueber die Funktionsbedingungen von Hodentransplantation. Arch. f. Entwicklungsmechanik. d. Organ. 1934. 131. 82—94.
337. *Zaorski, J.* History of patient after Voronoff operation. Polska Gaz. lek. 1934. Jan. 28. 13. 88—90.

е) Трансплантація яєчників.

338. *Павленко, С. М.* Экспериментальные данные к вопросу о трансплантации яичников.



- Вестник Эндокринологии. 1934. Т. IV. № 3—6 стр. 282—289.
339. *Adinolfi, Vincenzo*. Il trapianto ovarico omoplastico transperitoneale. Atti Soc. ital. Ostetr. 1934. 31. 330—339; 505—516.
340. *Bainbridge, W. S.* Some internal secretory considerations. M. Rec. 1934. Oct. 3. 140. 365—367.
341. *Binet, A.* Les autogreffes ovariennes au cours des annexectomies bilatérales. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. 1935. 24. 92—96.
342. *Bombi, G.* Contributo alla clinica dell'innesto ovarico omoplastico nella cura della disfunzione ovarica. Riv. san. siciliana. 1934. Sept. 15. 22. 1381—1389.
343. *Bourg, R.* Recherches concernant l'histophysiologie des greffes d'ovaires chez la femme. Bull. Soc. Belge Gynec. 1934. 10. 211—219. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 35. S. 460.
344. *Bourg, R.* Recherches concernant l'histophysiologie des greffes d'ovaire chez la femme. Bruxelles med. 1935. Mai 26. 15. 821—826.
345. *Campbell, K. C.* Method for ovarian transplantation on rabbits used for Accheim-Zondek test for pregnancy. J. Lab. and clin. med. 1935. 20. 520—522.
346. *Covidroit, F.* Comparaison entre l'action des transplants ovariens et celle du benzoate de folliculine sur la crête et les ergots du chapon. C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 627—629.
347. *Cheval, Max.* Les greffes d'ovaire et d'uterus (resultats expérimentaux). Bull. Soc. Belge Gynec. 1934. 10. 102—116. Реф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 32. S. 441.
348. *Cheval, Max.* Les greffes d'ovaire après hysterectomie et après greffes uterines. Bull. Assoc. Anatomistes. 1934. 138—139. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 90.
349. *Cheval, Max.* Les greffes d'ovaires et d'uterus. Bruxelles med. 1934. Juillet 8. 14. 1138—1147; Proc. Roy. Soc. Med. 1934. 27. 1395—1406.
350. *Cirio, C. R. e Murray, E. G.* Cirugia reitutiva funcional endocrina. Estudio experimental sobre injertos de ovaric y utero su aplicacion en ginecologia. Semana Med. 1934. Nov. 29. 2. 1661—1701.
351. *Dworzak, H. und Podleschka, K.* Ist eine Schwangerschaftsreaktion an autoplastisch in die vordere Augenkammer verpflanzten Kanincheneierstöcken praktisch brauchbar? Bemerkungen zu der Arbeit von Fr. Sprito. Zentralbl. f. Gynäk. 1934. Juni 9. 58. 1343—1349.
352. *Dworzak, Hans und Podleschka, Kurt.* Ueber die Anheilungs- und Wachstumsvorgänge autoplastisch in die Augenvorderkammer des Kaninchens verpflanzter Ovarien, Uterus und Tubenstücke. Z. Geburtsh. 1934. 108. 354—375.
353. *D'erschia, F.* L'épithélium germinatif d'un ovaire sénile inclus dans une cicatrice vaginale depuis onze ans à la suite d'une hysterectomie. Gynec. et obst. 1935. 31. 97—101.
354. *Estes, W. and Heitmeyer.* Incidence of pregnancy following ovarian implantation. Amer. J. Surg. 1934. 24. 563—581.
355. *Goodman, L.* Observations on transplanted immature ovaries in eyes of adult male and female rats. Anat. Rec. 1934. May 25. 59. 223—251.
356. *Goulart de Andrade, C.* Autoplastic transplant of ovarian fragments (case). Rev. de gynec. et d'obst. 1935. 29. 75—76.
357. *Hall, J. S.* Cyst formation in ovarian grafts with report of case. Lancet. 1934. July 14. 2. 74—76.



358. *Heitmeyer, P.* Experimental intrauterine ovarian implants preserving neurovascular pedicle; clinical significance.  
Am. J. surg. 1934. 26. 584—596.
359. *Mandel, J.* Experimental study of ovarian irradiation and transplantation in rat.  
Anat. Rec. 1935. Febr. 25. 61. 295—309. Pe. Berichte u. d. wiss Biol. 1935. Bd. 33. S. 471.
360. *Mandelstamm, A.* Über die Autotransplantation des Eierstocks nach der Radikaloperation des Collum Karzinoms zwecks Vorbeugung nach folgender Aussfallsercheinung.  
Zentralblatt f. Gynäk. 1935. May 18. 59. 1170—1177.
361. *Marro, A.* La greffe globale de l'ovaire sur le pedoncle anatomique de l'ovaire  
Rev. de path. comparée. 1934. 34. 1082—1084.
362. *Marro, A.* Ostéite fibreuse cystique generalisée (Recklinghausen). Constataion près cinq ans d'observations de la guérison obtenue par une héméogreffe (méthode Voronoff-Dartigues) et une homeogreffe globale ovarienne (methode personnelle).  
Rev. de path. comparée. 1934. Juillet. 34. 1060—1081.
363. *Mayer, C.* Néof ormation ovulaires dans l'ovaire de chienne adulte in situ et dans l'ovaire auto-greffe.  
Rev. franc. d'endocrinol. 1935. Février., 13. 24—32.
364. *Mayer, L.* Résultats cliniques de l'utilisation des greffes ovariennes.  
Bul. Acad. Roy. de Med. de Belgique. 1935. 15. 259—274.
365. *Mayer, L.* Résultats cliniques de l'utilisation des greffes ovariennes.  
Bull. Acad. Roy. de med. de Belgique. 1935. 15. 259—274; Bruxelles Med. 1935. Nov. 3. 16. 1—10.
366. *Mayer, C.* Neof ormations ovulaires dans l'ovaire de chienne adulte in situ et dans l'ovaire auto-greffe.  
Rev. franc. d'endocrinologie. 1935. 13. 24—32.
367. *Mayer, L.* Les greffes d'ovaires et d'uterus (résultats cliniques).  
Bruxelles med. 1934. 14. 1170—1173.
368. *Mayer, L.* Résultats expérimentaux et cliniques des greffes d'ovaires et d'uterus.  
Rev. franc. de gynec. et d'obst. 1934. 29. 827—832.
369. *Merino, R. M.* Estudio experimental sobre la pigmentacion de la region mamaria en el cuy.  
An. de med. int. 1934. 3. 493—515.
370. *Moure, P.* A propos des greffes d'ovaires.  
Rev. franc. de gynec. et d'obst. 1934. 29. 835—837.
371. *Pfeifer, C. A.* Functional capacities of ovaries of new born after transplantation into adult ovariectomized rats.  
Proc. Soc. exp. Biol. and. Med. 1934. 31. 479—481.
372. *Podleska and Dworzak, H.* Über die Funktion autoplastisch in die Augenvorderkammer verpflanzter Kaninchenovarien.  
Arch. f. Gynäk. 1934. 155. 381—407.
373. *Proust, R. et Moricard.* De l'effet des injections hormonales sur l'évolution des greffes ovariennes.  
Bull. et mem. Soc. nat. de chir. 1935. Mars. 16. 61. 343—349.
374. *Romberg, G. H.* Experimental transplantation of ovary; autotransplants and homotransplants of dog ovary into omentum; preliminary report.  
Am. J. Surg. 1935. 29. 249—255.
375. *Spadavecchia, V.* L'ocetio ed il sistema dei trapianti endo-oculari ovarici nelle piu recenti prove biologishe di gravidanza.  
An. di ottol. e clin. ocul. 1934. Sept. 62. 805—812.
376. *Stanca, C.* Vitality of autotransplanted ovaries.  
Cluj. Med. 1934. March 1. 15. 123—125.
377. *Stanca, C.* Ueber die Lebensfähigkeit autotransplantierter Eierstücke.



Zentralblatt f. Gynäk. 1931. Nov. 3. 58. 2608—2611. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 441.

378. *Tabei, Torakichi*. Experimentelle Studien ueber die Sexualcyclen bei der Ovarialtransplantation an weissen Ratten.

Mitt. jap. Ges. Gynäk. 1934. 29. H. 7. S. 58—59. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 693.

379. *Tumanoff, G.* Zur Autotransplantation des Eierstockes bei der Operation des Collum Karzinoms.

Zentralblatt f. Gynäk. 1935. Sept. 28. 59. 2311—2312.

380. *Vinals, E.* Alteracion del ciclo sexui por intervencion ovarica.

Ann. de med. int. 1934. 3. 207—247.

а) Трансплантація щитовидної й паращитовидної залоз.

381. *Дейнека, И. Я.* Некоторые замечания к вопросу об экспериментах над пересадкой щитовидной железы.

Врач. Дело, 1934. № 4, стр. 287—292.

382. *Румянцев, А. В. и Фельдман, П. Т.* Действие тиреотропных начал на денервированную и трансплантированную щитовидную железу.

Программа и тезисы Всесоюзн. Конф. Эндокрин. 1935, стр. 82.

383. *Kanematsu, T.* Ueber den Einfluss auf die Heilungsprozesse der Knochenbrüche bei erhöhter Funktion der Epithelkörperchen durch homologen Transplantation oder heterogene Extraktinjektion derselben unter gleichzeitiger peroraler Zufuhr von Chlorkalzium.

Okayama Igakkai Zasshi. 1935. Febr. 47. 245—246.

384. *Marine, D. and Rosen S. H.* Effect of thyrotropic hormone (from pituitary) on autotransplants and homotransplants, bearing on question of secretory nerves.

Amer. J. Physiol. 1934. March. 107. 677—680.

385. *May, R. M.* La greffe brephoplastique sous-cutanée de la thyroïde chez le rat. C. r. Acad. des Sciences. 1934. Oct. 22. 199. 807—809.

386. *Nussman, Theodora and Severinghaus, A. F.* Functional auto and homoplastic thyroid grafts in the rat.

Proc. Soc. exp. Biol. and Med. 1936. Vol. 34. 2. 251—253.

387. *Oberling, C. and Mulier, J.* Tentatives d'homogreffes parathyroïdienne chez des poules carencées par un régime pauvre en calcium.

Ann. d'anat. path. 1934, 11. 744—749.

388. *Paggi, Bruno.* Contributo allo studio della capacita funzionale del trapianto pars tiroideo.

Policlinico. Sex. chir. 1934. 41. 554—563.

389. *Silberberg, M.* Influence of extract of anterior pituitary on autotransplanted and bomeotransplanted thyroid.

Arch. path. 1934. 17. 381—390.

390. *Stone, H. B., Owing, J. C. and Gey, G. O.* Living grafts of thyroid and parathyroid glands.

Surg. Gynec. and Obstet. 1935. 60. 390—393.

391. *Stone, H. B., Owing, J. C. and Gey G. O.* Transplantation of living grafts of thyroid and parathyroid.

Lancet. 1934. March 24. 1. 625—626.

392. *Stone, H. B., Owings, J. C. and Gey, G. O.* Transplantation of living grafts of thyroid and parathyroid glands.

Ann. Surg. 1934. Oct. 100. 613—628.

392-a. *Tsunoda, Tsutae.* Veränderungen der endokrinen Organe bei der Emulsioneinspritzung bzw. des Implantation des Hypophysenvorderlappens sowie bei der Pelanin oder Ovahormoneinspritzung.

Transactiones Soc. path. jap. 1934. 24. 405—414.



### 9. Трансплантація в передню камеру ока.

393. *Dworzak, H. und Podleschka.* Ueber die Anheilungs und Wachstumsvorgänge autoplastisch in die Augenvorderkammer des Kaninchens verpflanzter Ovarien, uterus und Tubenstücke.

Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk. 1934. 108. 354—375.

394. *Abramowitsch, K. I. und Zalesky, W.* Ueber die Autotransplantation von Kanincheneierstöcken in die vordere Augenkammer zum Zweck einer frühzeitigen Graviditätsdiagnose.

Zentrblatt f. Gynäk. 1935. März. 16. 59. 634—639.

395. *Dworzak, H. und Podleschka, K.* Ueber die Funktion autoplastisch in die Augenvorderkammer verpflanzter Stücke der Uteruswand des Kaninchens.

Arch. Gynäk. 1934. 157. S. 229—249; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 693—694.

396. *Neumann, Robert.* Uterus-Kammer-Transplantationen. Verpflanzung von endo und Myometrium in die vordere Augenkammer. II. Histologischer Teil.

Arch. Gynäk. 1934. 157. S. 548—581.

397. *Podleschka, K. und Dworzak H.* Die Transplantation von Organen und Organteilen in die vordere Augenkammer des Kaninchens als biologische Methode.

Med. Klinik. 1934. März. 29. 30. 438—441.

398. *Podleschka und Dworzak H.* Ueber die Funktion autoplastisch in die Augenvorderkammer verpflanzter Kaninchenovarien.

Arch. f. Gynäk. 1934. 155. 381—407.

### 10. Трансплантація матки.

399. *Сердюков, М. Г.* Трансплантация эндометрия, ее методика и результаты при лечении аменоррех бесплодия и увядания женщины.

Врач. Дело. 1934. № 4, стр. 266—270.

400. *Cheval, Max.* Los injertos de utero.

Clin. y Lab. 1934. Nov. 25. 373—381.

401. *Cheval, Max.* Les greffes d'ovaire et d'uterus (Résultats expérimentaux).

Bull. Soc. Belge Gynec. 1934. 10. 102—116. Ре. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 441.

402. *Cheval, Max.* Les greffes d'ovaires et d'uterus.

Bruxelles Med. 1934. Juillet 8. 14. 1138—1147.

403. *Cirio, C. R. e Murray, E. G.* Cirugia reitutiva funcional endocrina. Estudio experimental sobre injertos de ovario y utero su aplicacion en ginecologie.

Semana Med. 1934. Nov. 29. 2. 1661—1701.

404. *Franke, O. und Kraul L.* Künstliche Cervix-Endometriosem.

Zentralbl. f. Gynäk. 1935. Juli 20. 59. 1683—1685.

405. *Fuchs, H.* Künstliche Cervix-Endometriosen. Versuche zur Erhaltung der Menstruation nach der amputation uteri supravaginalis.

Zentralbl. f. Gynäk. 1934. April 25. 59. 914—917.

406. *Hall, J.* Influence of endometrie transplants on ovaries of mice following hysterectomies.

M. Rec. 1934. Febr. 7. 139. 109—113.

407. *Harbitz, H. F.* Clinical, pathogenetic and experimental investigations of endometriosis, especially regarding localisation in Abdominal wall laparotomy scars with contribution to study of experimental transplantation of endometrium.

Acta chir. Scandinavica. 1934. (supp. 30) 74. 1—400.

408. *Mayer, L.* Résultats expérimentaux et cliniques des greffes d'ovaires et d'uterus. Rev. de Gynec. et d'obst. 1934. 29. 827—832.

409. *Mayer, L.* Les greffes d'ovaires et d'uterus (Résultats cliniques).

Bruxelles med. 1934. Juillet. 15. 14. 1170—1173.



### 11. Трансплантація нирок.

410. *Ciddio, D.* Lo spostamento esterno permanente del rene. Policlinico (Sez. chir.). 1935. 42. 377—383.
411. *Rhoads, C. P.* Method for explantation of kidney. Am. J. Physiol. 1934. Aug. 109. 324—328.
412. *Rhoads, C. P., Alving, A. S., Hiller, A. and Vanslyke, D.* Functional effect of explanting one kidney and removing other. Am. J. Physiol. 1934. Aug. 109. 324—328.
413. *Sandstrom, C. J.* Additional observation on heteroplastic chorio-allantoic grafts of embryonic duck kidney tissue. Physiol. Zool. V. VII. 279—303. 1934.
414. *Sandstrom, Carl J.* The storage of trypan blue in heteroplastic chorio-allantoic grafts of embryonic duck kidney tissue. Anat. Rec. 1935. 62. 7—23. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd, 34. S. 528.
415. *Wu, P. P. T. and Mann, F. C.* Histologic studies of autogenous and homologous transplants. Arch. surg. 1934. May, 28. 889—908.

### 12. Трансплантація селезінки.

416. *Okada, H.* Ueber den Unterschied der Wirkung von 3 und 5 wertigen Arsenverbindungen auf das Milzexplantat vom Hühnerembryo. Folia Pharmacol. japon. 1935. Jun. 25. 19—79.
417. *Silberberg, M.* Behavior of transplanted spleen with special reference to tissue differential of hematopoietic organs. Arch. path. ug. 1935. 20. p. 216—221.
418. *Tinozzi, F. P.* Ulteriori ricerche sugli effetti del ipersplenìa. Morgagni. 1934. Oct. 7. 76. 1207—1215.

## II. Регенерація органів і тканин.

### 1. Загальні питання.

419. *Айзупет, М. П.* О регенерации конечностей кроликов. Биолог. журн. 1935. Т. 4. № 2, стр. 233—236.
420. *Бляхер, Л. Я., Воронцова, М. А., Ирихимович, А. И. и Лиознер, Л. Д.* О влиянии регенерационного процесса в одной части организма на скорость регенерации другой. Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Том I. 1934, стр. 101—116.
421. *Бляхер, Л. Я., Воронцова, М. А., Ирихимович, А. И. и Лиознер, Л. Д.* Резорбционные процессы как источник формообразования. IX. Влияние митогенетических лучей на скорость регенерации. Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Том I. Медгиз. М. А. 1934, стр. 72—85.
422. *Бляхер, Л. Я. и Чмутова, А. К.* вопросу о проницаемости регенерационных тканей для протеолитического фермента. Архив Биологич. Наук. 1934. Том 35. Серия Б. Вып. I, стр. 43—49.
423. *Бромлей, Н. В., Кузьмина, Н. А. и Орехович, В. Н.* Окислительно-восстановительные процессы в регенерирующей ткани. Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Том 3. 1935 г. стр. 139—158.
424. *Бромлей, Н. В. и Орехович, В.* О протеолизе в регенерирующих тканях. Докл. Акад. Наук СССР. 1934. 1. 44—49.



425. *Войткевич, А. А.* К вопросу о взаимодействии частей при регенерации оперения. Биол. журнал. 1934. Том 3. № 1, стр. 30—40.
426. *Воронцова, М. А. и Лиознер, Л. Д.* Влияние регенерационного процесса одной части организма на регенерацию другой (сообщ. 2-3). Биология. II. Смоленск. М. 1934, стр. 105—122.
427. *Ларионов, В. Ф., Войткевич, А. А. и Новиков, Б. Г.* Взаимодействие частей при регенерации оперения. Биология. II. Смоленск, М. 1934, стр. 151—159.
428. *Ларионов, В. Ф., Войткевич, А. А. и Бельский, Н. В.* Регенерация оперения у голубей при различных гуморальных воздействиях. Биология II. Смоленск, М. 1934, стр. 161—167.
429. *Мицкевич, М. С.* Регенерация и онтогенез. I. Регенерационный процесс у зародышей мышей. Биол. журн. 1934. Т. III. Вып. I, стр. 20—30.
430. *Морозов, Б. Д.* Некоторые проблемы регенерации органов животных. Усп. совр. биологии. 1935. Т. IV. Вып. I, стр. 88—97.
431. *Орехович, В. Н. и Бромлей, Н. В.* Гистолитизирующие свойства регенерационной бласты (с прилож. табл.). Биология II. Смоленск, М. 1934, стр. 123—131.
432. *Орехович, В. Н. и Бромлей, Н. В.* Гистолитизирующие свойства регенерационной бласты. Докл. Акад. Наук СССР. 1934. II. № 4, стр. 249—253.
433. *Полежаев, А. В.* при участии *Фавориной, В. Н.* О детерминации регенерата. Докл. Акад. Наук СССР. 1934. Т. 4. Вып. 8—9.
434. *Смирнова, В. М.* К вопросу о заживлении ран *in vitro* на ампутированных пальцах теплокровных животных. Труды Лаб. эксп. зоол. морф. животных Акад. Наук СССР. Том IV, стр. 135—142.
435. *Сазон-Ярошевич, А. Ю.* О роли симпатической системы в процессах регенерации. Сов. Психоневрология. 1934 № 6, стр. 24—31.
436. *Сазон-Ярошевич, А. Ю.* О роли симпатической системы в процессах регенерации. Труды Всеукр. Психоневрологич. Акад. Вып. 3. „Проблемы трофич. иннервации“. 2 Госмедиздат. УССР. X. 1935, стр. 24—30.
437. *Сахаров, Г. П.* К вопросу об индуцирующей потенции гонад. Вестн. Эндокринологии. 1934. Т. IV. № 3—6, стр. 254—262.
438. *Уманский, Э. Е.* Об индукционных свойствах регенерационной бласты. Праці Наук. Досл. Зоол. Біол. Ін-ту. Юбил. Збірн. до 130-річчя Харк. Держ. Університету. Держмедвидав. К. X. 1936, стр. 10—19.
439. *Утдаль, М. Э. и Славский, Г. М.* Влияние воротникового метода на регенерацию тканей. Изв. Сеченов. Ин-та. Т. III. книга 2. 1935, 209—212.
440. *Эткин, М. Я.* К вопросу о связи регенерата с основной тканью. Юбил. сборн. Смоленск. Гос. Мед. Ин-та. XV. 1935, стр. 39—42.
441. *Arndt, G.* Kernstudien zur Unterscheidung von Regeneration und Geschwulstbildung. Ztschr. f. Krebsforschung. 1935. 41. 393—444.
442. *BossI, L. A. Jr.* Regeneration anaplasia y metaplasia. Sem. Med. April 26. 1934. 1. 1927—1303.
443. *Bromley, N. W. and Orechowitsch, W. N.* Ueber die Proteolyse in den Geweben. II Mitt. Die Aktivität der Gewebeprotease in verschiedenen Gebieten des Regenerats. Biochem. Zeitschr. 1934. 272. 324—331.
444. *Butler, E. G.* Effect of X-rays on tissue regeneration. Scient. Monthly. 1934. No. 39. p. 511—518.
445. *Champy, C.* Croissance des tissus; régénération et cancer.



- Paris Med. 1935. Mars 16. 1. 227—233.
446. *Deloffre, Georges*. Influence du nitrate de potassium sur la régénération, en présence de glucose, de noyaux préalablement réduits par le jeune, chez le lapin et chez le haricot.
- C. r. Soc. Biol. 1934. T. 117. p. 1263—1264.
447. *Deloffre, Georges*. Influence du sulfate de cuivre sur la régénération en présence de glucose, de noyaux préalablement réduits par le jeune chez le lapin.
- C. r. Soc. Biol. 1935. 118. p. 460.
448. *Gäbler, H.* Versuche zur Regenerationsfähigkeit der Heteropterenfühler.
- Zool. Jnzt. Bd. CVI H. 11. S. 285—293. 1934.
449. *Herrer, J. M.* Etudes sur les variations neurologiques du follicule pendant le remplacement du poil.
- Trav. du Lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid. 1934. 29. 187—206.
450. *Hilarowicz, H. and Michalowski, F.* Experimental studies on influence of myostriol on regeneration.
- Polska Gaz. lek. Jn. 28. 1934. 13. p. 83; Febr. 4. 1934. p. 98.
451. *Huxley, Juli S. und Gross, F.* Regeneration und „Organisatorwirkung“.
- Naturwissenschaften. 1934. S. 456—458.
452. *Kesselyak, A.* Die Auslösfaktoren der Wolffschen Linsenregeneration (Vorl. Mitt).
- Allat. Közlem. 1935. 32. S. 80—86. Pe. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 471.
453. *Kramer W.* Untersuchung von Regenerations und Proliferationsvorgängen mittels Vitalfärbung.
- Verh. Schweiz. Naturforsch. Ges. 1934. 373—374.
454. *Mine, I.* Sur la signification de la réaction à distance des cellules nerveuses.
- C. r. Soc. Biol. 1934. 117. 1265—1268.
455. *Nemec, B.* Ernährung, Organogene und Regeneration.
- Mem. Soc. Roy. sci. Bohême. 1934. No. 7. p. 1. 34; Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 337—338.
456. *Nicholas, J. S.* Experiments on developing rats. I. Limits of foetal régénération; behavior of embryonic material in abnormal environments.
- Anat. Rec. 1934. 58. 387—413.
457. *Orechowitsch, W. N.* Zur Frage ueber die Aktivierung der Proteolyse in den regenerierenden Geweben.
- Zeitschr. f. Physiol. Chemie. 1934. 224. 61—66.
458. *Orechowitsch, W. N. und Bromley, N. W.* Die histolysierenden Eigenschaften des Regenerationsblastems.
- Biol. Zbl. 1934. 54. 524—535.
459. *Pettavino, F.* Rigenerazione umana.
- San Remo ed. de l'Eco della Riviera. 1934. p. 112.
460. *Reding, R.* Influence de la régénération cellulaire sur l'état humoral et reciproquement.
- C. r. Soc. Biol. 1935. 118. 390—392.
461. *Schleip, W.* Der Regenerationsstrang bei *Phascolosoma Minutum* Kef. (Sipunculidae).
- Z. Zööl. 1934. 146. S. 104—122; Peф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 33. S. 95.
462. *Schwartz, Victor.* Versuche ueber Regeneration und Kerndimorphismus der Ciliaten.
- Nachr. Ges. Wiss. Göttingen. Math. phys. Kl. N. F. 1934. 1. S. 143—155.
463. *Steinmann, P.* Regeneration und Zellproliferation in Salzlösungen verschiedener Konzentration.
- Verh. schweiz. Naturforsch. Ges. 1934. S. 373.
464. *Torrey, H. B.* Thyroxin and regeneration in the hydroid *Pennaria*.
- Physiologic Zööl. 1934. 7. 586—592; Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 437—438.



465. *Woitkewitsch, A. A.* Die Bedeutung des humoralen Milieus und die Permeabilität der Gewebe bei den physiologischen Regenerationserscheinungen.

Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. 1935. Bd. 133. H. 3. S. 357—366.

## 2. Регенерація у рослин і у нижчих тварин.

✓ 466. *Белкин, Р. И.* Взаимодействие внешних и внутренних факторов в процессе онтогенеза амфибий. II. Влияние температуры на тироидный метаморфоз аксолотлей. *Amblistoma tigrinum*.

✓ Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Т. I. стр. 152.

✓ 467. *Белкин, Р. И.* Влияние вещества задней доли гипофиза на регенерацию аксолотлей.

✓ Докл. Акад. Наук СССР. 1934. Т. II. № 5. стр. 317—320.

✓ 468. *Белкин, Р. И.* Влияние температуры на регенерацию аксолотлей.

Докл. Акад. Наук СССР. 1934. 2. 88—92.

469. *Белкин, Р. И.* Этюды по регенерации у амфибий. I. Регенерация конечностей на спине.

Докл. Акад. Наук СССР. 1934. Нов. Серия: Том I. № 8, стр. 505—506.

470. *Бляхер, Л. Я. Воронцова, М. А., Ирихимович, А. И. и Лиознер, Л. Д.* Резорбционные процессы как источник формообразования. X. Митогенетическое излучение регенерата и крови головастиков *Pelobates fuscus* во время регенерации.

Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Том I. Медгиз М. А. 1934. стр. 85—95.

471. *Баскин, Б. Л.* О неспецифическом влиянии нервной системы на регенерацию у дождевого червя.

Праці Наук. Досл. Зоол. Біол. Ін-ту. Юбил. Збірн. до 130-річчя Харк. Держ. Університету. Держмедвидав. К. Х. 1936. стр. 20—26.

472. *Борсук, Р. А.* Исследование потери регенерационной способности задней конечности *Rana temporaria*.

✓ Труды Гос. Н. И. Ин-та эксперим. морфогенеза. Том 3. 1935 г. стр. 159—167.

✓ 473. *Владимирова, Е. А.* Содержание аминокислот в регенерирующих конечностях аксолотля на разных стадиях регенерации.

Труды Лаборатории эксперим. зоол. и морф. животных. Том IV. 1935. стр. 163.

474. *Владимирова, Е. А.* Содержание аминокислот в регенерирующих конечностях аксолотля на разных стадиях регенерации.

Докл. Акад. Наук СССР. 1934. Том 3. стр. 478—479.

✓ 475. *Жинкин, Л.* О детерминирующем действии нервной системы на регенерацию у *Lumbriculus variegatus*.

Архив анатом. гистол. и эмбриол. 1935. Т. 14 Вып. 4. стр. 646—655.

476. *Жинкин, Л.* Влияние рентгеновских лучей на регенерацию у *Limbriculus variegatus* Gr.

Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животных Академии Наук СССР. 1934. Том 3, стр. 71—100.

477. *Казанцев, В. П.* Гистологические исследования процессов регенерации ампутированных конечностей аксолотля, главным образом для выяснения вопроса о происхождении клеток, дающих начало различным тканям регенерата.

Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. Том 3. 1934, стр. 23—54.

478. *Казанцев, В. П.* Гистологические исследования процессов регенерации при ампутации хвостового стебля и грудных плавников у мальков лосося (*Salmo salar* L.).

Труды лаборатории эксперим. зоол. и морф. животных. Т. IV. 1935. стр. 57—97.

479. *Канаев, И.* Регенерация сращенных стеблей гидры.

Докл. Акад. Наук СССР. 1935. т. III. № 9. стр. 429—432.

480. *Крюкова, Э. И.* К сравнительной гистологии мышц. Регенерация запирающей мышцы у беззубки (*Anadonta anatina* L.).



- Архив биол. наук. 1935. Т. 37. Вып. 3. стр. 639—647.
481. Личко, Е. Я. Влияние рентгеновских лучей на регенерацию конечностей, хвоста и спинного плавника у аксолотлей.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР 1934. Том 3. стр. 101—140.
- ✓ 482. Личко, Е. Я. К вопросу о гистогенезе и последней участи остеокластов при процессе регенерации конечностей у аксолотлей после воздействия рентгеновских лучей.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животных Академии Наук СССР. 1935. т. IV, стр. 169—194.
- ✓ 483. Лодыженская В. И. Влияние тимуса и гипофиза на регенерацию конечностей аксолотля.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животн. Академии Наук СССР. 1934. Том IV. стр. 143.
484. Любичкая А. И. К изучению температурного эффекта в явлениях морфогенеза: I. О характере зависимости скорости развития грудных плавников *Salmo fario* от температуры.
- Труды лаб. эксперим. зоол. и морф. животных Акад. Наук СССР. Том 3. 1934. стр. 227—248.
485. Морозов, Б. Д. О влиянии гипосульфита на регенерацию у амфибий.
- Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Том 1. № 5. стр. 333—335.
486. Морозов, Б. Д. Стимулирующее действие эмбриональных экстрактов и тканей на регенерацию у амфибий.
- Докл. Акад. Наук СССР. 1934. Нов. Серия Том 1. № 6. стр. 337—340.
487. Морозов, Б. Д. Стимулирующее действие эмбриональных экстрактов и тканей на регенерацию у амфибий.
- Биол. Журнал. 1934. Том 3 № 2. стр. 383—303.
488. Насонов, Н. В. Значение хряща в формообразовании у аксолотля.
- Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Т. 1. Вып. 6. стр. 413—417.
489. Окунев, Н. К вопросу о процессах обмена веществ при регенерации. 1. Измерения окислительно-восстановительного потенциала в регенерирующей конечности аксолотля.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животных Академии Наук СССР. 1934. Том 3. стр. 55—69.
490. Полежаев, А. В. О возобновлении регенерационной способности у безхвостых амфибий.
- Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Том 1 Вып. 9. стр. 673.
491. Полежаев, А. В. О значении остатка органа в процессе регенерации конечности у аксолотля.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1934. Т. 13. Вып. I. стр. 91—109.
492. Полежаев, А. В. О возобновлении регенерационной способности у бесхвостых амфибий. II. Сообщение.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриол. 1935. Том 14. Вып. 3. стр. 384—403.
493. Попов, В. В. К вопросу о гетерогенной индукции конечности *Triton taeniatus* Leid.
- Биол. Журн. 1934. Т. 3. № 1. стр. 3—9.
494. Савчук, М. О взаимодействии между регенерационными центрами гидры.
- Природа 1935, № 7. стр. 80—82.
495. Светлов, П. Г. О регенерации хвоста и хвостовой почки у аксолотля на разных стадиях развития.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1934. Том 3 стр. 165—226.
496. Светлов, П. Г. Регенерация регенератов хвоста аксолотля.
- Труды лабор. эксперим. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1935. том IV. стр. 29—56.
497. Токин, Б. П. и Горбунова, Г. П. Вопросы биологии. Глава 3. Регенерации в свете проблем онтогенеза клетки. Ташкент. Госиздат. Узбекск. ССР. 1935 г. стр. 81—96.



498. Токин, Б. П. Проблемы онтогенеза клетки. Сообщ. I. Регенерация в свете проблем онтогенеза клетки. Биологич. Журнал. 1934. Т. III. Вып. 2. стр. 279—294.
499. Токин, Б. П. и Горбунова, Г. П. Проблемы онтогенеза клетки. Сообщ. 2. Как заставить стебелек *Hydra fusca* регенерировать целую гидру. Биологич. Журнал. 1934. Т. 3. Вып. 2. стр. 294—307.
500. Токин, Б. П. Регенерация в свете проблем онтогенеза клетки. Труды I Гистологич. Конф. 1934 г. М. Л. Биомедгиз. 1935. стр. 25—30.
501. Успенская, В. И. Окислительно-восстановительный режим высших растений в связи с развитием „глазков“ и регенераций. Биологич. журнал. 1934. Т. 3. № 4. стр. 619—629.
502. Федотов, Д. М. К регенерации осевого органа у морских звезд. Труды лаб. эксперим. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1934. Т. 3. стр. 9—22.
503. Федотов, Д. М. Дальнейшие исследования над регенерацией осевого органа у морских звезд. Труды лабор. экспер. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1935. Т. IV. стр. 7—28.
504. Чекановская, О. А. О регенеративной способности ручьевой миноги. Труды лабор. экспер. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1935. Т. IV. стр. 99.
505. Шаров, И. И. Зависимость регенеративного процесса от стадии развития и возраста у *Dendrocoelum lacteum*. Труды лаб. экспер. зоол. и морф. животн. Акад. Наук СССР. 1934. Том 3 стр. 141—164.
506. Шаров, И. И. К вопросу о регенерации наружных покровов у планарий. Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Т. I. Вып. 7—8 стр. 576—579.
507. Шевченко, Н. Н. Влияние участка высокой физиологической активности на процесс регенерации у планарий. Праці Наук Досл. Зоол. Біол. Ін-ту. Юбил. Збірн. до 130-річчя Харк. Держ. Унив. Держмедвидав. К. Х. 1936. стр. 43—63.
508. Эткин, М. Я. К вопросу о метаморфозе и регенерации у аксолотлей (предварит. сообщ.). Биология II. Смоленск. М. 1934. стр. 141—148.
509. Barth, L. G. The effect of constant electric current on the regeneration of certain hydroids. *Physiol. Zoöl.* 1934. 7. 340—364. Реф. *Berichte u. d. wiss. Biol.* 1935. Bd. 31 S. 206—207.
510. Barth, L. G. The direction and magnitude of potential differences in certain hydroids. *Phys. Zoöl.* 1934. VII. 3. 365—399.
511. Belkin, R. Régénération de segments de pattes implantés dans le membre chez l'axolotl. C. r. Soc. Biol. 1934. T. 115. 1467—1468.
512. Belkin, R. Régénération des extrémités de l'axolotl pendant la métamorphose. C. r. Soc. Biol. 1934. 115. 1162—1163.
513. Borssuk, R. Untersuchung des Verlustes der Regenerationsfähigkeit der hinteren Extremität von *Rana temporaria*. Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. 1935. Bd. 133. H. 3. S. 349—356.
514. Brunst, V. et Shérémétieva, E. Influence des rayons X sur la régénération de la queue du triton après une seule irradiation à doses variées. C. R. Soc. Biol. 1935. T. 119. No. 16. 96—98.
515. Brien, Paul. Régénération artificielle après section antérieure des premiers cystide et polypide de *Fredericella sultana*, issus d'un statoblaste. C. r. Soc. Biol. 1934. 117. 217—220.
516. Brien, Paul. Developpement des statoblasten de *Phylactoblémates* (*Fredericella sultana*).



- C. R. Soc. Biol. 1934. T. 117. 214—217.
517. *Brunst, V. et Chérémétieva, E.* Influence des rayons X sur la régénération de la queue du triton après une seule irradiation à doses variées.  
C. r. Soc. Biol. 1935. 119. 96—98.
518. *Brunst, V. et Chérémétieva, E.* Influence des rayons X sur la régénération de la queue des têtards. Courbure causée par les rayons X sur les queues régénérées.  
C. r. Soc. Biol. 1935. 119. p. 189—190.
519. *Brunst, V. et Chérémétieva, E.* Recherches sur l'influence des rayons X sur la régénération de la queue du triton après une seule irradiation à doses variées.  
Arch. de Biol. Paris. 1935. 46. p. 357—368.
520. *Busson, Yvonne.* Origine des muscles et des glandes dans la régénération de la pince chez le Bernard l'ermite.  
C. r. Soc. Biol. 1935. 118. p. 322—324.
521. *Carpie, Alma.* Ueber die Ursachen Bildung normales und umgekehrt polarisierter Regenerate bei *Lumbriculus variegatus* Müll (Ergebnisse von Transplantationsversuchen).  
Z. Zool. 1934. 145. S. 642—686; Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 563—564
522. *Chérémétieva, E. et Brunst, V.* Etude sur l'influence de différentes doses de rayons X sur la régénération des extrémités chez l'axolotl.  
C. r. Soc. Biol. 1935. T. 119. No. 16. p. 98—100.
523. *Chérémétieva, E. et Brunst, V.* Etude sur l'influence de différentes doses de rayons X sur la régénération des extrémités chez l'axolotl.  
C. r. Soc. Biol. 1935. 119. p. 98—100.
524. *Child, C. M. and Watunabe, Y.* The bead frequency gradient in *Euplanaria Dorocephala*.  
Physiologic. Zool. 1935. 8. p. 1—40; Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 575—576.
525. *Cotronei, G. et Perri, T.* Prime ricerche sulle compatibilità ed incompatibilità embrionali negli anfibi studiata col metodo degli espianti.  
Atti Accad. naz. Lincei. 1934. VI. 20. S. 346—351. Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 85.
526. *Crummy, Presley, L.* The inhibition of regeneration by X-rays in the urodele *Triturus viridescens*.  
Amer. Naturalist. 1935. 69. p. 91—94. Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 350.
527. *David, Lore.* La contribution du matériel cartilagineux et osseux au blastème de régénération des membres chez les amphibiens urodeles.  
Archives anat. microsc. 1934. 30. S. 217—234. Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 694.
528. *Dawes, Ben.* A study of normal and regenerative growth in the Pistol Crab, *Alpheus Dentipes* (Guer.), with special reference to the phenomenon of Chela Reversal.  
Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. 1934. Bd. 131. H. 4. S. 543—574.
529. *Dunihue, F. W.* Histolysis and regeneration of Anuran tail skin.  
Biol. Bull. 1934. 67. p. 381—398. Peф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 33. S. 350.
530. *Fukai, Tatsuo.* Ueber den Verlauf des Blutgefäßes am Regenerierten Schwanz von Amphibienlarven.  
Eol. Anat. Jap. 1934. 12. S. 223—228; Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 339—340.
531. *Fukai, Tatsuo.* Zur Physiologischen Involution des Regenerierten Schwanzes von Kaulquappen.  
Fol. anat. jap. 1934. 12. p. 383—385. Peф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 33. S. 350.
532. *Goldsmith, E. D.* Correlation in Planarian regeneration.  
Proc. Nat. acad. USA. 1934. 20. 555—558; Peф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 32. S. 190.



533. *Grotans, A.* Graduelle Gesetzmässigkeit des Regenerationstempos der Kiemen beim axolotl (*Amblystoma mexicanum* Cope).  
Acta Zool. (Stockh). 1934. 15. 215—259; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 86.
534. *Hämmerling, J.* Regenerationsversuche an Kernhaltigen und Kernlosen Zellteilen von *acetabularia Wettsteinii*.  
Biol. Zbl. 1934. 54. S. 650—665. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 345.
535. *Herrell, W. E.* Growth and regeneration of tissue in frog Tadpoles following administration of extract of anterior pituitary gland.  
Anat. Rec. April 25, 1934. 59. p. 47—67.
536. *Honczek, R.* Zur Frage der Régénération des Entoderms bei Hydra.  
Zool. Inst. Univ. Breslau. Zool. Anz. 1934. Реф. Природа. 1935. No. 8. 68—70.
537. *Ikeda, Y.* Ueber die Regeneration von Augenbechern an verschiedenen Körperstellen durch isolierte Irisstücke.  
Arb. Anat. Inst. Sendai. 1935. 17. 12—54.
538. *Ikeda, Yoshindo.* Beiträge zur Frage der Regeneration des Auges und der Linse bei Eidechsen (*Lacerta serpa* und *Vivipara*).  
Arb. Anat. Inst. Sendai. 1934. H. 16. S. 1—45. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. No. 31. S. 90.
539. *Ikeda, Yoshindo.* Beitrag zur Analyse der Wolffschen Linsenregeneration durch xenoplastische Implantation der Iris in das entlinste Auge bei Triton und Hynobius.  
Arb. Anat. Inst. Sendai. 1934. H. 16. S. 69—82. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 89—90.
540. *Iwata, S.* Some experimental studies on the regeneration of the plerocercoid of Manson's tapeworm, *Diphyllbothrium erinacei* (Rudolphi) with special reference to its relationship with *Sparganium proliferum* Ijima.  
Jap. J. of Zool. 1934. 6. 139—158; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. 474.
541. *La Rue, Carl D.* Regeneration in monocotyledonous seedlings. Amer. J. Botan. 1935. 22. S. 486—492. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 465.
542. *Masashichi, Oda.* Regeneration of the shell and ligament inside the dislocated valves of pearl oyster.  
J. Fac. of Sci. Univ. Tokyo. 1934. IV. 3. p. 271—274; Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 348.
543. *Meewis, Henriette.* Elements régénérateurs dans le bourgeonnement pygidial et dans la zone de scissiparité chez *Chaetogaster diaphanus* Gruith.  
Ann. Soc. Roy. Zool. Belg. 1934. 65. 9—39. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 547—548.
544. *Morea, L.* Regeneration chez *Spirostomum Ambiguum*.  
C. r. Soc. Biol. 1935. 119. No. 18. p. 235—237.
545. *Morosow, B. D.* Stimulationseinwirkung des Embryonal-extrakts und der Embryonalgewebe bei Regenerationsversuchen an Amphibien,  
Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. Bd. 133. H. 3. 1935. S. 310—322.
546. *Nakamura, Osamu.* Temperature influence on lens regeneration in urodele *Triturus pyrrhogaster* (Boie).  
Proc. Imp. Acad. (Kioto). 1935. 11. S. 121—124.
547. *Oda, Masashichi.* Regeneration of the shell and ligament inside the dislocated valves of pearl oyster.  
J. Fac. of Sci. Univ. Tokyo. IV. 3. S. 271—274. 1934; Реф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 33. 348.
548. *Okada, Jo. K.* The lens potency posterior to the iris. (A contribution to the regeneration of amphibian lens).  
Proc. imp. acad. (Tokyo). 1935. 11. 115—118.
549. *Orechowitsch, W. N., Bromley, N. W. und Kusmina, N. A.* Ueber die Proteolyse in den regenerierenden Geweben; die Veränderung der Aktivität der Gewebeprotease während des Regenerationsprozesses der Organe von Amphibien.



- Biochem. Zeitschr. 1935. Bd. 277. S. 186—190.
550. *Peter, Karl*. Versuche ueber die Beziehungen der Regeneration zur Verletzbarkeit. Roux archiv. 1934. Bd. 131. 575—590.
551. *Peter, K.* Versuche ueber die Beziehungen der Regeneration zur Verletzbarkeit. Zool. Anz. 1934. Suppl. Bd. 7. S. 181—182; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935<sup>1</sup> Bd. 31. S. 340.
552. *Rainoff, R. et Kryloff, D.* Recherches sur la régénération de l'épithélium rena. chez la grenouille. Bull. histol. appl. 1934. 11. S. 265—276; Реф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 31. S. 293.
553. *Sauter, Viktor*. Regeneration und Transplantation bei erwachsenen Fischen. 111. Roux Archiv. 1934. 132. S. 1—41.
554. *Sato, Tadao*. Beiträge zur Analyse der Wolffschen Linsenregeneration. Roux Archiv f. Entwicklungsmechanik. 1935. Bd. 133. H. 3. S. 323—348.
555. *Sayles, Leonard, P.* Effect of Ringer's solution on tail regeneration in the tadpole of *Rana palustris*. Biol. Bull. 1934. 66. 7—9.
556. *Schwedsky, Günter*. Entwicklung und Determination der Extremitätenregenerate bei den Molchen. Roux Archiv. 1934. 132. 57—114.
557. *Speidel, C. C.* Studies of living nerves: growth, regeneration and myelination of peripheral nerves in salamanders. Biol. Bull. 1935. 61. 1—80.
558. *Speidel, Carl, C.* Studies of living nerves. IV. Growth, regeneration and myelination of peripheral nerves in salamanders. Biol. Bull. 1935. 68. 140—161. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 620.
559. *Sreenivasaya, M.* Haustorial regeneration of sandal (*Santalum album*, Linn) and its significance. Current Sci. 1934. 3. 251—252. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 80.
560. *Svetlov, P.* Ueber die Regeneration während der Embryonalentwicklung (Wiederherstellung des Schwanzes und der Schwanzknospe bei *Rana temporaria*). Roux Arch. 1934. 131. S. 672—701.
561. *Takebe, Kei*. Régénération of nerves and sense organs after the extirpation of lateral-line scales in the goldfish. J. Fac. of Sci. Univ. Tokyo. 1934. IV. 3. S. 301—307; Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 577.
562. *Terni, T.* La régénération eupolaire et hétéropolaire de la moelle caudale embryonnaire. Bull. Assoc. Anatomistes 1934. p. 506—511. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 87.
563. *Torrey, H. Beal*. Thyroxin and regeneration in the hydroid *Pennaria*. Phys. Zool. 1934. VII. 4. 586—592.
564. *Turner, Clarence D.* The effects of X-rays on anterior regeneration in *Lumbriculus inconstans*. The Journal of exp. Zool. 1935. Vol. 70. No. 1 p. 53—82.
565. *Turner, Clarence D.* The effects of X-rays on posterior regeneration in *Lumbriculus inconstans*. Journal of exper. Zool. 1934. 68. 95—119.
566. *Twitty, Victor Ch. and Elliott, H. A.* The relative growth of the amphibian eye studied by means of the transplantation. Journal of exper. Zool. 1934. 68. S. 247—291. Реф. Berichte u. d. wiss. Biologie. 1935. Bd. 31. S. 88—89.
567. *Wolsky, Alexander, A.* Starvation and regenerative potency in dendrocoelum. Nature (London) 1935. 1. p. 102. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 475—476.



### 3. Регенерація у вищих тварин і людини.

#### а) Регенерація шкіри.

- ✓ 568. Васильев, А. А. и Сельков, Е. А. О влиянии продуктов первичного распада кожи взрослых животных на восстановление кожных дефектов.  
Сов. Хирургия 1935. № 9, стр. 30—37.
- ✓ 569. Гольдберг, Д. Г. О влиянии продуктов распада крови на регенерацию кожи.  
Нов. хирург. архив. 1935. № 5—6, стр. 14—22.
- ✓ 570. Голяницкий, П. А. Стимулирующее влияние витамина А на регенерацию кожных дефектов.  
Труды Дальне-Восточн. Гос. Мед. Ин-та, 1935. Том II. Вып. I, стр. 61—66.
- ✓ 571. Жолондзь, А. М. Влияние продуктов распада узлов симпатической нервной системы на регенерацию кожи.  
Новый Хирургич. архив. 1935. № 5—6. Том 33, стр. 9—13.
572. Раппопорт, Я. и Брайнин, А. О гистологических изменениях в коже под влиянием освещения лучами Букки.  
Архив пат. анатомии и пат. физиол. 1935. 1. 3. Реф. Ц. М. Ж. 1936. № 1, стр. 16—17.
573. Scapier, Y. Étude de la régénération et de la cicatrisation des lésions cutanées expérimentales.  
Neoplasmes. Jan.-Fevr. 1934. 13. 5—38.
574. Zurhelle, E. Ueber die Wirkung von Radiumstrahlen auf die Regenerationsfähigkeit der Haut.  
Arch. Dermat. u. Syph. 1935. 172. p. 32—37.

#### б) Регенерація кісткової тканини.

575. Богданов, Ф. Р. Экспериментальные и клинические данные к вопросу о регенерации тканей при внутрисуставных переломах.  
Сов. Хирургия. 1935. № 11, стр. 3—13.
576. Кавакевич, И. Е. К вопросу о влиянии лизатов на регенерацию при повреждении костей.  
Сов. Хирургия. 1935. № 9, стр. 43—49.
577. Мантейм, А. Е. и Хурина, М. А. Роль суставных барьерных слоев в основных гисто-патологических реакциях сустава.  
Клинич. Мед. 1935. Т. XIII. Вып. 3, стр. 432—437.
578. Рубинштейн, Я. Г. Регенерация костной ткани в связи с повреждением периферических нервов.  
Труды Всеукр. Психоневрологич. Акад. Вып. 3. „Проблемы трофич. иннервации“. Госмедиздат УССР. 1935, стр. 98—104.
- ✓ 579. Студитский, А. Н. Экспериментальные исследования по костной ткани. IV. О значении коллагеновых волокон в процессе остеогенеза по данным культур на аллантоисе.  
Архив анатомии, гистологии и эмбриол. 1934. Т. 13. Вып. I, стр. 27—40.
- ✓ 580. Студитский, А. Н. Экспериментальные исследования по гистогенезу костной ткани. VI. О механизме формообразовательных процессов в эмбриональном скелете.  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. 1935. Т. 14. Вып. 2, стр. 226—250.
- ✓ 581. Студитский, А. Н. Экспериментальные исследования по гистогенезу костной ткани. О комбинированном культивировании скелетогенной ткани *in vitro* и на аллантоисе (с приложением таблиц).  
Биология т. II. Смоленск. М. 1934, стр. 33—101.
582. Bankoff, G. Die Frakturenheilung und ihre mechanische und biologische Förderung.  
Arch. f. klin. Chir. 1934. 179. 256—261.
583. Beube, F. E. and Silvers, H. F. Influence of devitalized heterogenous bone powder on regeneration of alveolar and maxillary bone of dogs.



- J. Dent Research. Sebr. 1934. 14. p. 15—19.
584. *Blacklock, J. W. S. and Rankin, W.* Unusual case of bone regeneration after complete draphysectomy on 2 occasions.  
Brit. J. Surg. April 1935. 22. 825—828.
585. *Brindley, G. V.* Regeneration of long bones following complets su bperiosteal ramoval in cases of extensive osteomyelitis.  
South M. J. April 1934. 27. p. 307—311.
586. *Calef, C.* L'influenza dell'ormoneprostatico sulla formazione del callo osseo.  
Policlinico. 1934. Dec. 41. 647—648.
587. *Dombrich, H.* Ueber die Regeneration einer sequestrierten Fingergrundphalanx.  
Chirurg. April 1. 1935. 7. S. 206—208.
588. *Cicconardi, Gaetano.* Su un caso di osteomielite acuta dell'osso iliaeo (necrosie rigenerazione dill'ileo).  
Riv. di Chir. Mai. 1935. 1. p. 242—253.
589. *Fang, H. C. Juan I. K. and Miltne, L. J.* Osteogenic power of tibial periosteum.  
Proc. Soc. exper. Biol. and Med. 1934. June, 31. 1239—1240.
590. *Fischer, F. and Key, J. A.* Local atrophy of bone; effects of vitamin D and of calcium on local atrophy and union.  
Arch. Surg., Ang. 29. 312—315.
591. *Flinn, J. W.* Calcium metabolism and its role in healing of diseased and injured tissues.  
Southwestern Med. 1935. 19. p. 301—305.
592. *Fontaine, René et Maitre, R.* Osteomyelite aiguë de la clavicule. Réséction totale sous periostée de cet. os. Régénération rapide.  
Rev. d'Orthop. Juillet. 1935. 22. p. 339—342.
593. *Hanke, H.* Experimentelle Untersuchungen ueber Beeinflussung der Knochenre generation durch Vitamin C.  
Deutsche Zeitschr. f. Chir. 1935. 245. S. 530—545.
594. *Kistler, G. H.* Formation of bone by periosteum after experimental infarction by embolism of femur in rabbits.  
Proc. Soc. exp. Biol. and Med. June. 1934. 31. 1218—1220.
595. *Leni, E.* Contributo allo studio delle rigenerazione dei menischi articolari del ginocchio con nuovo esperienze.  
Arch. di ortop. 1934. Dec. 31. 50. 1083—1108.
596. *Leveuf, J.* Le mécanisme de la régénération osseuse après resection d'une diaphyse atteinte d'osteomyelite.  
Bull. et mem. Soc. Nat. de Chir. Mars 24. 1934. 60. 479—486.
597. *Lindsay, M. K.* Bone regeneration and mobilization in fractures.  
Physiotherapy. Rev. Sept.-Oct. 1935. 15. p. 173—175.
598. *Mazzarelli, M.* Ricerche sperimentali sulla rigenerazione ossea.  
Rio di pat. sper. 1934. 13. 1—18.
599. *McGaw, W. H. and Harbin, M.* The role of bone marrow and endosteum in bone regeneration. An experimental study of bone marrow and endosteal transplants.  
J. Bone Surg. 1934. 16. 816—821. Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 16
600. *Mandl, F.* Bemerkungen zur Regeneration des Meniscus.  
Frei Vereinigung der Chirurgen Wiens. Sitzung von 14 Febr. 1935. Wien. klin. Woch. 1935. No. 34. S. 1076.
601. *Mandl, F.* Weitere Beobachtungen zur Regeneration des Maniscus.  
Zentralbl. Chir. 1935. März 23. 62. 694—698.
602. *Mazzarelli, Michele.* Ricerche sperimentali sulla rigenerazione ossea.  
Riv. pat. sper. 1934. 2. p. 1—18. Peф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 15—16.
603. *Masmonteil, F.* Fracture longitudinale d'un menisque interne suivie de régénération spontanée aux dépens de la partie basale.  
Bull. et mem. Soc. d. chirurgiens de Paris. 1934. Dec. 7. p. 663—664.



604. *Meng, H. T.* Experimentelle Studien ueber die Verletzungen und Regenerationen des Kniegelenksmeniskus.

Fukuoka acta Med. (Abstr. Sect). June 1934. 27. 64—66.

605. *Silberberg, M. and Silberberg, R.* Influence of acid extract of cattle anterior pituitary gland on bone repair. in young guinea pigs.

Proc. Soc. exp. Biol. and Med. Oct. 1935. 33. p. 178—179.

606. *Stewart, William, J.* Experimental bone regeneration. Using lime salts and autogenous grafts as sources of available calcium.

Surg. Gynec. and Obst. 1934. 59. 867—871. Ре, Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 32. S. 495.

607. *Sutro C. J.* Regrowth of bone at proximal end of radius following resection in this region.

J. Bone and Joint Surg. Oct. 1935. 17. p. 867—878.

608. *Talbot, A.* Pandiophysite aiguë de radius avec necrose totale rapide de l'os. Sequestrectomie. Resection secondaire precoce en deux temps. Régénération osseuse.

Rev. d'Orthop. Juillet 1934. 21. 315—322.

609. *Weinberg F. D. und Ward G. E.* Diathermy and regeneration of bone.

Arch. Surg. June. 1934. 28. 1121—1129.

#### в) Регенерація крові.

610. *Baena Baena, V.* Sangre y regulacion veretativa. Influenca de los centros diencefalicos en la regeneracion del cuadro hematologico.

Arc. Cardiol. y Hemat. May 1934. 15. 170—215.

611. *Balierstedt.* Zur Blutregeneration.

Deutsche Med. Woch. 1934. Juni 22. 60. 945.

612. *Boycott, A. E.* Regeneration of red corpuscles.

Tr. Roy Soc. Trop. Med. and Hyg. May 1934. 27. p. 529—532. Реф. ЦМЖ. 1934. Т. XIV. № 6, стр. 1043.

613. *Boycott, A. E. and Oakley, C. L.* Adjustment of blood volume after transfusion.

J. Path. and Bact. Jan. 1934. 38. 91—97.

614. *Brand, F. und Stucky, C. J.* Glutamic acid in milk anemia. Effect on hemoglobin regeneration in „cystine deficient animals“.

Proc. Soc. exper. Biol. and Med. March. 1934. 31. 689—692.

615. *Chahovitch, X., Vichnjitch, M. et Frajud, K.* Les phénomènes de régénérescence du sang des chiens intoxiqués par la phenylhydrazine, à la suite de l'administration des produits de digestion de la rate.

C. r. Soc. Biol. 1934. 117. 44—46.

616. *Crutz, W. O.* Pathogenia da anemia na anajlostomose; causas determinantes dos phenomenos regenerativos e degenerativos nessa anemia e contribuicoes para elucidar o seu mecanismo intimo.

Mem. Inst. Oswaldo Cruz. 1934. 29. 263—426.

617. *Dragstedt, C. A., Bradley, J. D. and Mead, F. B.* Effect of iron on hemoglobin regeneration in gastrectomized dogs.

Proc. Soc. exp. Biol. and Med. Oct. 1935. 33. 58—60.

618. *Fairley, N. H.* Studies on blood regeneration in tropical disease.

Trans. Roy Soc. Trop. Med. & Hyg. May 1934. 27. 6. 545—573. Реф. ЦМЖ. 1935. Т. XV. Вып. 5. стр. 839.

619. *Fukai, Tatsuo.* Verhalten der Blutgefäße bei der Regeneration.

FoL anat. jap. 1934. 12. 387—395. Реф. Bericte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 95.

620. *Gambigliani, Zoccoli, A. e Leonardi, M.* Azione dell'aria compressa sulla rigenerazione del sangue e sul comportamento del quadro ematico negli animali salassati.

Arch. di fisiol. 1934. 34. p. 168—188.

621. *Haden, R. L.* Clinical factors in production of anemia and regeneration of erythrocytes and hemoglobin.

M. Clin. North America. Jan. 1934. 17. 887—899.



622. *Heimann, W.* Blutbildung und Blutregeneration unter Luftdruckerniedrigung. *Acta Aerophysiol.* (No 2). 1934. 61—64.
623. *Langen, de C. D.* Influence of food on blood regeneration and blood diseases. *Far East A. Trop Med. Tr.* 9-th Congr. 1934. 2. 593—604.
624. *Minouchi, Teruko und Schwalm H.* Beeinflussung der Erythrocytenregeneration durch Follikelhormon. *Klin. Woch.* 1934. 11. 1565—1568.
625. *Ogmade, S. and Yamaguchi, S.* Accelerating action of bile in creating erythrocytes. *J. of Orient. Med.* 1934. 21. 5. S. 77. Реф. *Berichte u. d. g. Physiol.* 1935. Bd. 85 S. 569—570.
626. *Patek, A. J. Jr.* Bile pigment and hemoglobin regeneration; effect of bile pigment in cases of chronic hypochromic anemia. *Am. J. M. Sc.* Aug. 1934. 188. 205—215.
627. *Penna de Azevedo, A. ant Cruz, W. O.* Accentuada hemocatherese apos administracao de ferro em um caso de anemia hyprochromica. Aspector verificados un medulla ossea em pleno periodo de regeneracao hematica. *Mem Inst. Oswaldo Cruz.* 1934. 249—261.
628. *Robschey-Robbins, F. S. Wolden, G. B. and Whipple, G. H.* Blood regeneration in severe anemia; fractions of kidney, spleen and heart compared with standard liver fractions. *Amer. J. Physiol.* Oct. 1935. 113. 467—475.
629. *Rose, M. S., Vanhlteich, E. M. and Maciedo, G.* Factors in food influencing hemoglobin regeneration; eggs in comparison with whole wheat, prepared bran, oatmeal, beef liver and beef muscle. *J. Biol. Chemistry.* Febr. 1934. 104. 317—229.
630. *Studrgis, C. C. and Farrar, G. E. Jr.* Hemoglobin regeneration in chronic hemorrhagic anemia of dogs (Whipple); effect of iron and protein feeding. *Journ. exper. Med.* Oct. 1935. 62. 457—465.
631. *Takeuchi, Sh.* An experimental study upon the regenerating of ultraviolet ray upon the blood. *Hokuetsu Igakkai. Z.* Vol. 34. p. 1163. 1934.
632. *Tonkes, E.* Einige Betrachtungen in Verbindung mit der Ergänzung der Menge des strömenden Blutes nach einem plötzlichen Blutverlust. *Nederl. Tijdschr. Geneesk.* 1934. 2061—2070. Реф. *Berichte u. d. g. Physiol.* 1935. Bd. 81. S. 476.
633. *Whipple, G. H.* Hemoglobin regeneration as influenced by diet and other factors; Nobel prize lecture. *J. A. M. A.* 1935. 104. March 9. 791—793.

1) Регенерація м'язів.

634. *Казанцев, В. П.* К вопросу о регенерации мускульной ткани у маскопитающих. Докл. Акад. Наук СССР. 1935. Т. I. Вып. 6, стр. 407—418.
635. *Криворотов, И. А.* Экспериментальное исследование о регенерации сухожилий. Труды Военно-Мед. Акад. РККА им. С. М. Кирова. Том 3. Изд. Военно-Мед. Акад. РККА. Л. 1935. стр. 105—121.
636. *Bianchi-Crema, G.* Sulla rigenerazione della muscolatura liscia. *Boll. d. Soc. med. chir. Pavia.* 1934. 48. 373—391.
637. *Frohöse, H.* Die Neubildung von Muskelzellen während der Tragzeit in der Gebärmutterwand der Hausmaus. *Ztschr. f. mikr. anat. Forsch.* 1935. 17—48.
638. *Millar, W. G.* Regeneration of skeletal muscle in young rabbits. *Journ. of Path.* 1934. 38. 145—151.
639. *Pfuhl, Wilhelm.* Die Regeneration der durch Trypanblau geschädigten Quer-gestreiften Muskelfasern.



Anat. Anzeiger. 1934. Erg. Heft. S. 224—229.

640. *Seo, A.* On determination of relative direction of strokes among regenerated ciliary epitheliums.

Fukuoka acta med. (Abstr. Sect.) July 1935. 28. p. 72—74.

д) Регенерація нервів.

641. *Иванов, А. и Анохин.* Проблема центра и периферии. Сообщение 8. Анализ эфферентных явлений при анастомозе нервов.

Бюлл. ВИЭМ'а 1935. № 2, стр. № 6—8.

642. *Федоров, Б. Г.* К вопросу о регенерации синапсов.

Труды I гистологич. конф. 1934 г. Л. Биомедгиз. 1935, стр. 253—255.

643. *Федоров, Б. Г.* Исследования механизма регенерации интернейрональных синапсов. I. Опыты с неротизацией убитого фиксацией нервного узла.

Архив анатомии, гистологии и эмбриол. 1935 г. Т. 14. Вып. 1, стр. 5—22.

644. *Чичканова, А. Н.* О регенерации нервов роговицы после экстракции катаракты.

Сов. Вестник Офтальмологии. 1935. Том IV, стр. 537.

645. *Шугам, А. Р. и Шугам, И. Р.* Действие искусственных сероводородных ванн на регенерацию нерва.

Курортология и физиотерапия, 1934. № 6, стр. 82—87.

646. *Abramowitz, A. A.* Regeneration of chromatophore nerves.

Proc. nat. acad. Sci. USA. 1935. 21. p. 137—141. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 34. S. 71.

647. *Baron, M.* Histophysiologische Forschung des heterogenen Regenerationsprozesses der perizellulären Apparate (Synapse).

Ztschr. f. mikr. anat. Forsch. 1934. 35. 331—361.

648. *Carr, M. W.* Postoperative anesthesia resulting from surgical trauma of peripheral sensory nerves, considered in relation to biologic phenomena of nerve degeneration and regeneration.

J. New York Acad. Dent. June 1935. 2. p. 51—56.

649. *Castro, de F.* Note sur la régénération fonctionnelle hétérogénétiques dans les anastomoses des nerfs pneumogastrique et hypoglosse avec le sympathique cervical.

Trav. du lab. de recherches biol. de l'Univ. de Madrid. 1934. 29. 397—414.

650. *Clarck, E. R., Clark, E. L. and Williams, R. G.* Microscopic observations in the living rabbit of the new growth of nerves and the establishment of nerve-controlled contractions of newly formed arterioles.

Amer. J. Anatom. 1934. 55. p. 47—77.

651. *Davis, John St. and Kitlowski, E. A.* Regeneration of nerves in skin grafts and skin flaps.

Amer. J. Surg. 1934. 24. p. 501—545. Реф. Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 31. S. 209.

652. *Jalow, B.* Ueber die Regeneration der Nervenendigungen in den Tasthaaren des Meerschweinchens (*Cavia cobaya*).

Ztsch. f. Zellforsch. u. mikr. Anat. 1934. 21. 149—168.

653. *Jalow, B.* Ueber die De und Regeneration der Nervenendigungen in den Fingerbeeren der oberen Extremitäten der Affen (*Macacus rhesus*).

Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat. 1935. 23. S. 84—116.

654. *Lawrentjew, B. J. und Gurwitsch-Lasowskaja, A. S.* Experimentellmorphologische Studien ueber den feineren Bau des autonomen Nervensystems. IV. Weitere Untersuchungen ueber die Degeneration und Regeneration der Synapsen.

Z. mikrosk.-anat. Forsch. 1934. 35. 71—118.

655. *Marinesco, G. et Sager, O.* Nouvelles contributions à l'étude de la morphologie et de la biologie des processus de régénérescence des nerfs périphériques.

Psychiatr. en neurol. bl. May-Aug. 1934. 38. 496—513.



656. *Maselli-Campagna, V.* L'influenza di alcune ghiandole e secrezione interna su processi rigenerativi dei rami nervosi periferici.

Riv. di pat. sper. 1935. 15. 273—301.

657. *Norioka, E.* Über die Nervennaht zwischen dem N. vagus und dem N. phrenicus; die histologischen Untersuchungen der Nervenregeneration.

Arb. a. d. dritten Abt. d. anat. Inst. d. Kaiserlich. Univ. Kioto. Ser. A. Heft 4. S. 26—43. 1935.

658. *Norioka, E.* Ueber die Nervennaht zwischen dem N. vagus und dem N. phrenicus; die funktionelle Regeneration.

Arb. a. d. dritten Abt. d. anat. Inst. d. Kaiserlich. Univ. Kioto. Ser. A. 1935. H. 4 S. 14—25.

659. *Purpura, F.* Basi sperimentali per la mia proposta di neurotizzazione di un nervo parzialmente paralitico.

Arch. di Ortop. 1934. Dec. 31. 50. 1201—1205.

660. *Rabboni, F.* Criteri diagnostici della rigenerazione dei nervi intercostali dopo la loro alcolizzazione secondo il metodo Leotta nella cura della tubercolosi polmonare.

Ann. italdi Chir. 1934. June 30. 13. 652—658.

661. *Speidel, C. C.* Growth, irritation and repair of nerves.

Arch. f. exper. Zellforsch. 1934. 15. 328—334.

662. *Shibuya, K.* Funktionsumstimmung nach der totalen Kreuznaht zwischen dem N. peronaeus und dem N. tibialis.

Arb. a. d. dritten Abt. d. anat. Inst. d. Kaiserlich. Univ. Kyoto. Ser. A. Heft 4. 1935. S. 65—67.

663. *Shirai, S.* Experimentelle Untersuchungen ueber die Degenerations und Regenerationsvorgänge der Nervenfasern im intrazerebral transplantierten Gewebe; Versuch der Hauttransplantation.

Mitt. a. d. med. Akad. zu Kioto. 1935. 14. S. 226—250.

664. *Titeca, J.* Etude des modifications fonctionelles du nerf au cours de sa degeneration wallerienne.

Arch. internat. de Physiol. April 1935. 41. 1—56.

#### е) Регенерація легень.

665. *Hilber, Herrmann.* Experimentelle erzeugte Lungenregeneration.

Anat. Anz. 1934. 78. Erg. H. 189—197.

666. *Hilber, H.* Experimenteller Nachweis des formativen Einfluss der Atemluft für regenerierende Rattenlungen.

Jahrbuch Morph. und mikroskop. Anat. 1934. L'Abt. Bd. 74.

#### є) Регенерація мозку.

667. *Ugurgieri, C.* Compressioni sperimentali dei sistema nervoso centrale i processi di riparazione istologica che si riscontrano nelle compressioni cerebrali lente e progressive ed in quelle brusche dopo la rimozione de corpo comprimente.

Riv. di neurol. 1934. Aug. 7. 381—422.

#### ж) Регенерація печінки.

668. *Cameron, G. R.* Liver regeneration and biliary obstruction.

J. Path and Bact. 1935. Sept., 41. 283—288.

669. *Herzheimer, G.* Ueber Leberregeneration und Pseudotubuli.

Schweiz. med. Woschr. 1935. Febr. 23. 65. 177—179.

#### з) Регенерація нирок.

670. *Clara, Max.* Untersuchungen ueber Wachstum und Regeneration der Nieren-epithelien.



Z. Anatom. 1935. 104. S. 103—132; Berichte u. d. wiss. Biol. 1935. Bd. 33. S. 305—306-671. Pozzan, A. Il processo istofunzionale di riparazione del rene nell'uronefrosc temporanea.

Arch. ital. di urol. May 1935. 12. p. 475—520.

и) Регенерація та ендокринні залози.

672. Коздоба, А. З. Проблема регенерации тканей и эндокринные железы.

Нов, Хирургич. Архив. 1934. Т. 31 кн. 2, стр. 147—181.

673. Franc, S. Histophysiologie de l'hypophyse du cobaye. Cycle secretoire et régénération de la cellule hypophysaire chez le cobaye.

C. R. Soc. Biol. 1935. 119. 416—419.

674. Voss, von H. E. Ueber Kennzeichen der Regeneration an den vesiculardrüsen der kastrierten Maus.

Труды по динамике развития. Т. X. М. Инст. Животн. Всес. Акад. Наук имени В. И. Ленина. 1935, стр. 249—251 (реферат на русск. языке).



## Проблемні огляди.

Засл. діяч науки, проф. В. М. Шамов — Проблема гомопластичних пересаджень тканин і органів . . . . .	5
Засл. діяч науки, проф. В. П. Філатов — Про гомопластичне пересадження рогівки в людини . . . . .	13
Проф. А. Д. Тимофеевський — Значення тканинних культур у питанні про трансплантацію та регенерацію тканин . . . . .	27
Н. Г. Хлопін — Регенеративні можливості і камбіальність тканин у ссавців . . .	36

## Оригінальні статті.

Проф. Є. О. Фінкельштейн і Р. А. Коварська — Вплив динітрофенолу (1, 2, 4) на регенераційний процес . . . . .	50
Проф. Б. І. Балінський — Виникнення додаткових структур коштом трансплантата й під його впливом . . . . .	63
Доц. М. Г. Рудіцький — Роль ретикулоендотеліальної системи при гомопластичних трансплантаціях . . . . .	69
Ю. Вороний — Імунітет при пересадженні тканин та органів. Здобування антици-толізину . . . . .	76
В. М. Ситенко — Сучасний стан питання про гомопластичні пересадження яєчка .	86
С. Л. Вельтер — Експериментальне вивчення придатності консервованої рогівки для цілей трансплантації . . . . .	93
Проф. Е. Є. Уманський і В. Самарова — Значення окремих тканин в регенерації кінцівки аксолотля . . . . .	102
Доц. В. В. Брунст і Е. А. Шереметьєва — Про вживання рентгенпроміння для дослідження регенерації у амфібій . . . . .	109
Резолюція конференції в питаннях трансплантації й регенерації органів і тканин	114
Хроніка . . . . .	116
Бібліографія . . . . .	125



---

# TABLE DES MATIÈRES

---

## Comptes rendus.

Prof. V. M. Chamov — Problème des transplantations homoplastiques de tissus et d'organes . . . . .	5
Prof. V. P. Filatov — Transplantation homoplastique de la cornée chez l'homme . .	13
Prof. A. D. Timofeevsky — Le rôle des cultures de tissus dans la transplantation et la régénération des tissus . . . . .	27
N. G. Khlopine — Le pouvoir régénérateur et la cambialité [de tissus chez les mammifères . . . . .	36

## Travaux originaux.

Prof. E. O. Finkelstein et R. A. Kovarskaja — Action du dinitrophénol (1, 2, 4) sur la régénération . . . . .	61
Prof. B. I. Balinsky — Formation de structures supplémentaires aux dépens du transplant et sous son influence . . . . .	68
Prof. agrégé M. G. Rouditzky — Le rôle du système réticulo-endothélial dans les transplantations homoplastiques . . . . .	74
J. Voronoy — L'immunité dans la transplantation de tissus et d'organes. Elaboration d'anticytolysine . . . . .	85
V. M. Sitenko — L'état actuel du problème de la transplantation homoplastique du testicule . . . . .	91
S. L. Velter — Etude expérimentale de l'utilité de cornée conservée pour la transplantation . . . . .	100
Prof. E. E. Oumansky et V. Samarova — Rôle des différents tissus dans la régénération d'extrémités chez l'axolotl . . . . .	106
Prof. agrégé V. V. Brunst et E. A. Chérémétieva — Sur l'emploi des rayons X pour l'étude de la régénération chez les amphibies . . . . .	112
Résolutions de la conférence, consacrée aux questions de transplantation et de régénération de tissus et d'organes. . . . .	114
Chronique . . . . .	116
Bibliographie . . . . .	125

---



## В і д   р е д а к ц і ї

Журнал „Експериментальна медицина“ вміщує статті наукових працівників інститутів та лабораторій, що належать до системи УІЕМ'у, а також дає широку змогу науковим товариствам, інститутам, лабораторіям та окремим науковим працівникам СРСР друкувати в журналі свої праці.

Редакція журналу просить усіх авторів, що надсилають свої праці, пильнувати таких правил:

1. Обсяг статті має не перевищувати половини авторського аркуша, тобто приблизно 10—12 стор. на машинці.

2. До статті треба додати автореферат російською мовою обсягом приблизно 3—4 стор. на машинці, вказавши, якою із іноземних мов автор бажає вмістити реферат.

3. Статтю треба друкувати на машинці через два інтервали на одній стороні аркуша. Прізвища авторів треба подавати в оригінальній транскрипції.

4. Наприкінці статті можна подати список літератури. Іншомовну літературу слід теж надрукувати на машинці або принаймні чітко написати від руки.

5. До статті треба обов'язково додати поштову адресу автора, а також повністю ім'я, по-батькові й прізвище.

6. Журнал вміщує лише статті, ніде не надруковані.

7. Адреса редакції: Харків, вул. Карла Лібкнехта, № 1, Український інститут експериментальної медицини (УІЕМ).

3