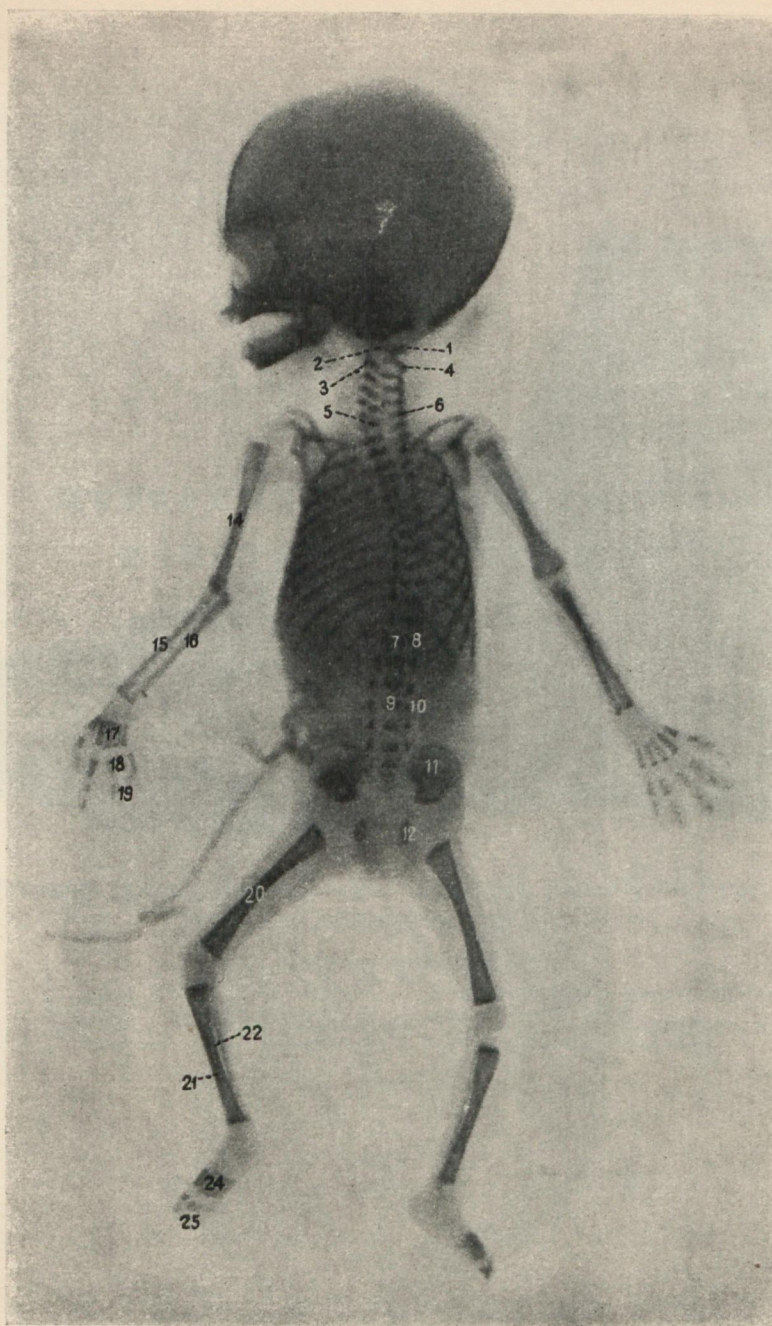


**КОСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ
НА НЕКОТОРЫХ ЭТАПАХ
РАЗВИТИЯ
(РЕНТГЕНОГРАММЫ)**

304. Эмбрион 2¹/₂ месяцев

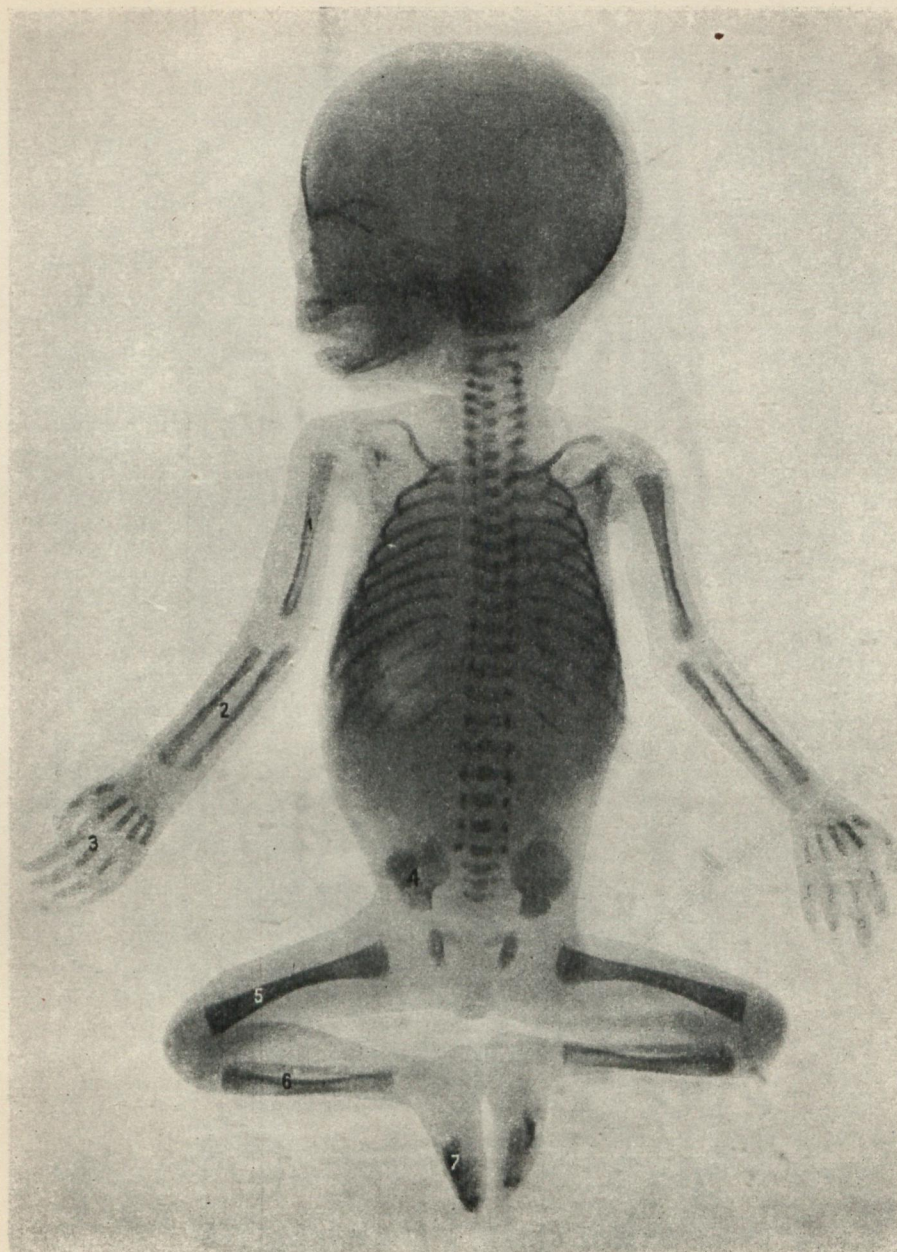
(рентгеновский снимок).

1—6 — точки окостенения шейных позвонков
 7—10 — точки окостенения пояснич-
 ных позвонков
 11—os ilium

12 — corpus ossis pubis
 14 — humerus
 15 — radius
 16 — ulna

17 — пясти кисти
 18 — основные фаланги
 19 — средние фаланги
 20 — femur

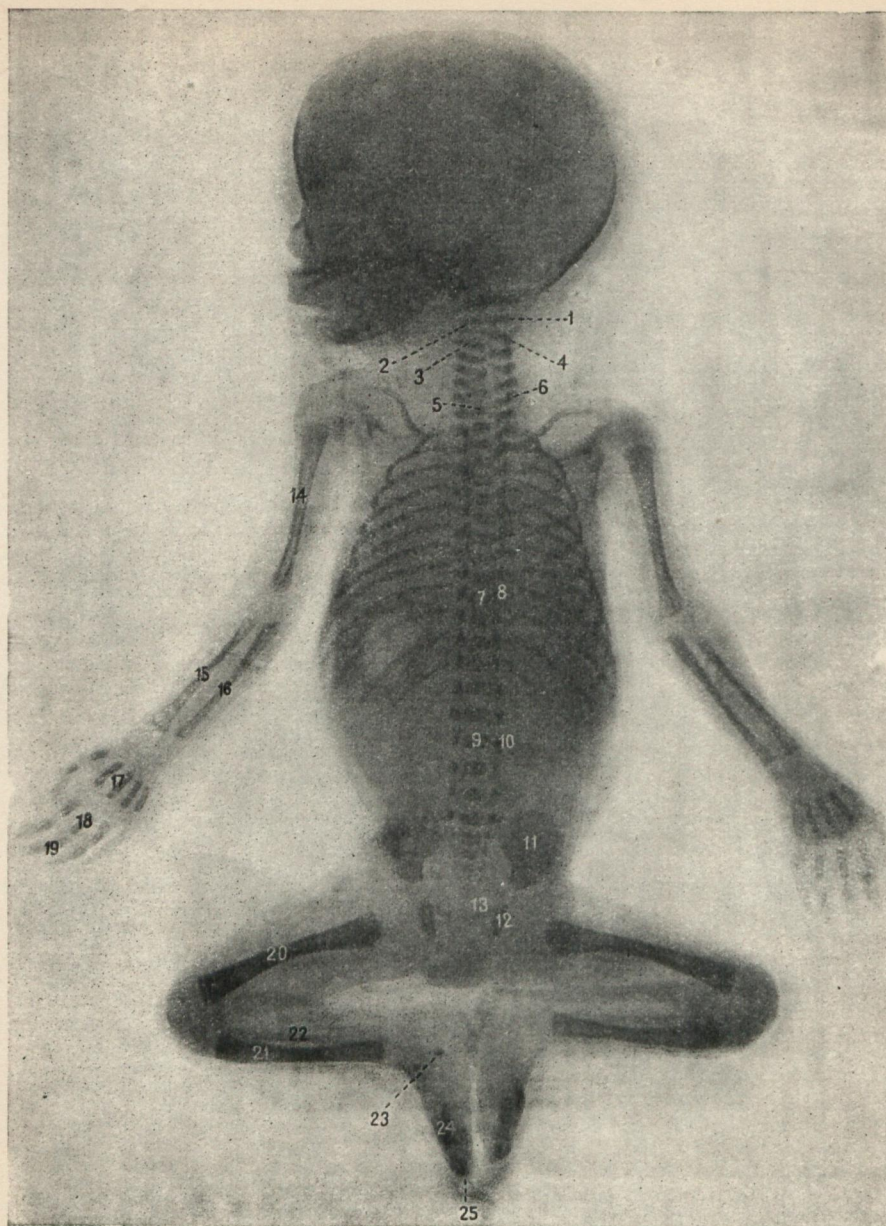
21 — tibia
 22 — fibula
 24 — плюсневые кости
 25 — фаланги



305. Плод 5 месяцев

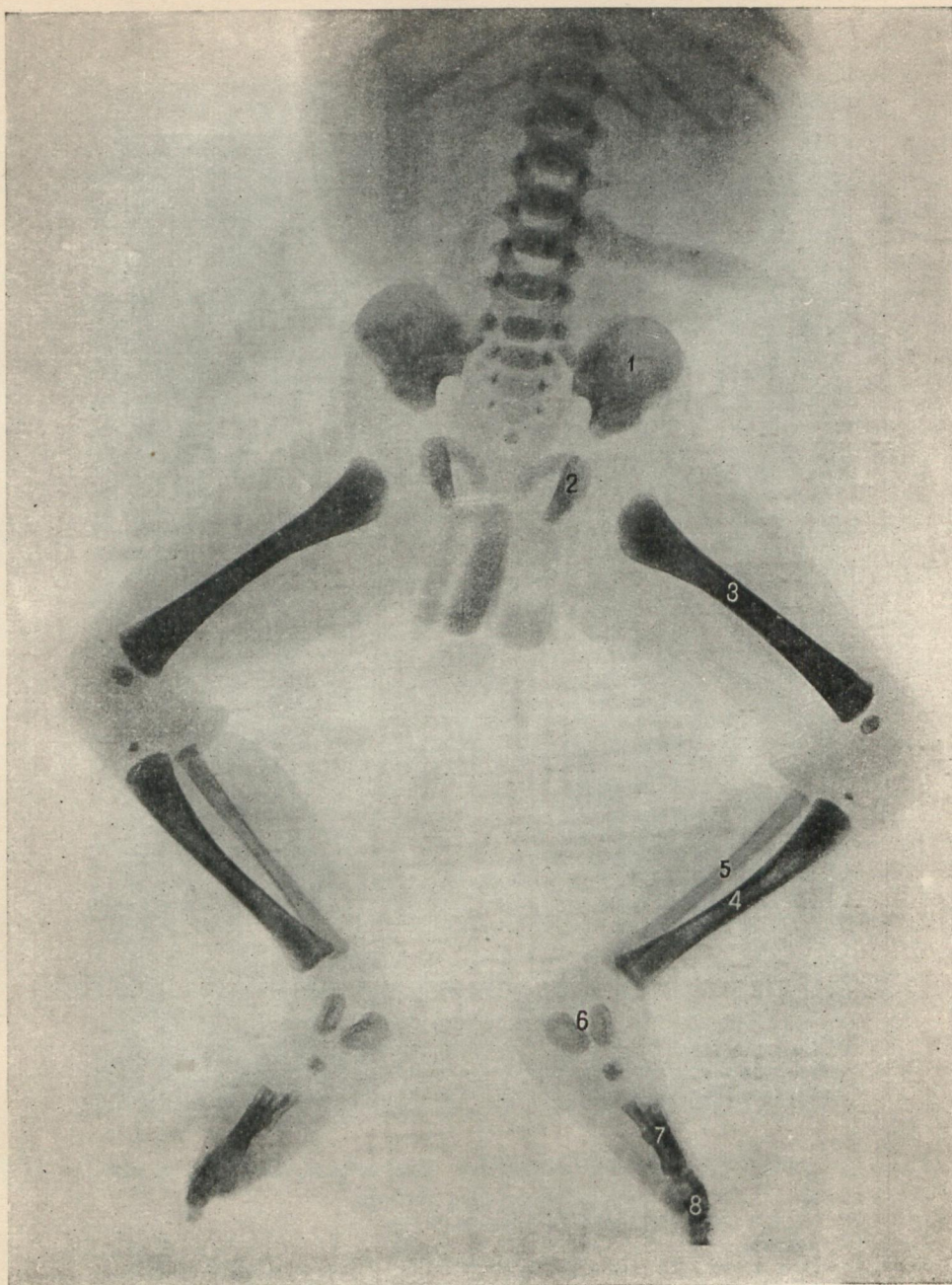
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 1 — humerus | 3 — фаланги пальцев | 5 — femur |
| 2 — antibrachium | 4 — os ilium | 6 — tibia |
| | | 7 — плюсневые кости |

305а. Плод 7¹/₂ месяцев

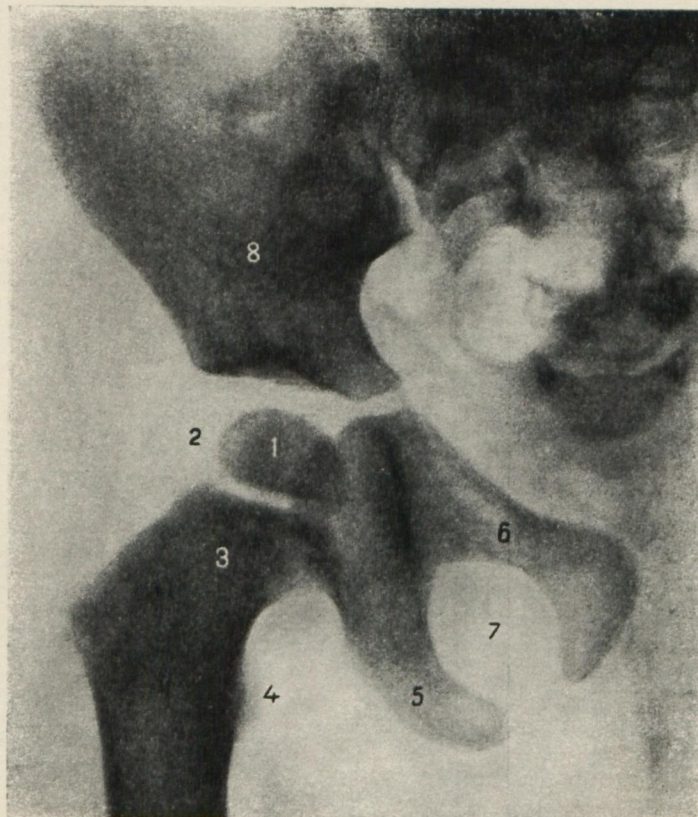
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 — epistropheus | 10 — основание дуги | 18 } phalanges digiti |
| 2 } | позвонка | 19 } |
| 3 } vertebrae cervicales | 11 — os ilium | 20 — femur |
| 4 } | 12 — os ischii | 21 — tibia |
| 5 } | 13 — os pubis | 22 — fibula |
| 6 } | 14 — humerus | 23 — ядро окостенения calcanei |
| 7 — vertebra thoracalis IX | 15 — radius | 24 — ossa metatarsalia |
| 8 — processus articularis | 16 — ulna | 25 — phalanx tertia |
| 9 — vertebra lumbalis III | 17 — os metacarpale III | |



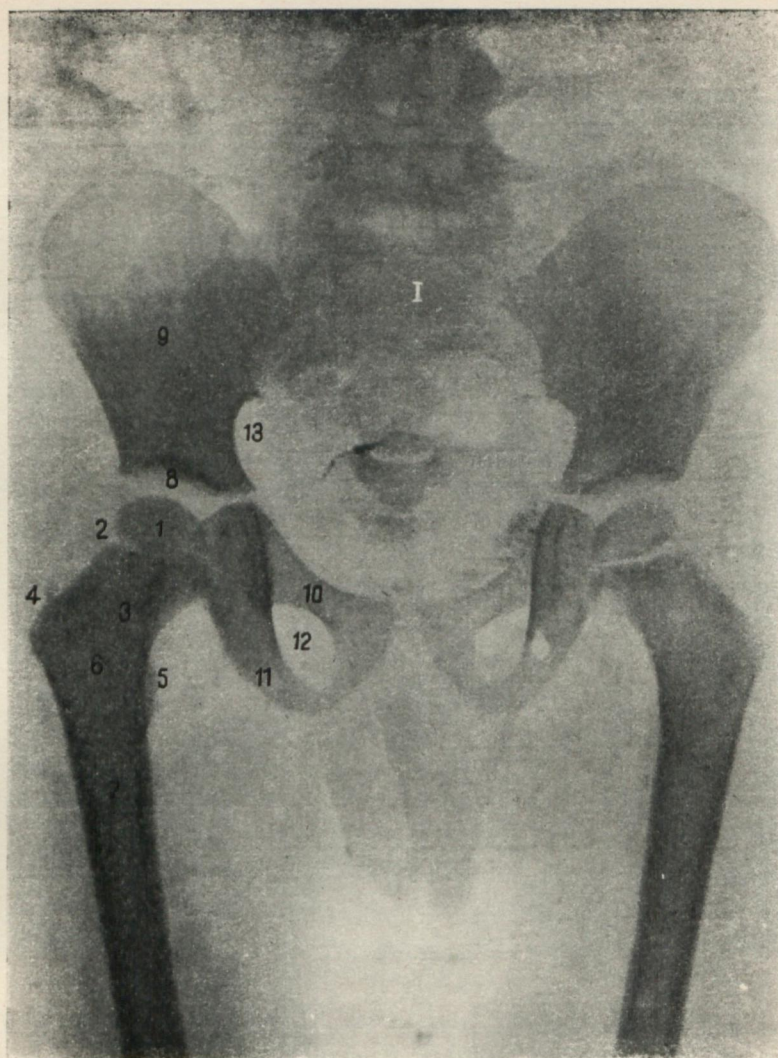
306. Нижняя половина туловища плода 9 месяцев
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 — os ilium | 4 — tibia | 7 — плюсневые кости |
| 2 — corpus ossis pubis | 5 — fibula | 8 — фаланги пальцев |
| 3 — femur | 6 — talus, calcaneus | |



307. Правый тазо-бедренный сустав (возраст 2 года)
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 — caput femoris | 4 — trochanter minor | 7 — foramen obturatum |
| 2 — зона эпифизарного хряща | 5 — os ischli | 8 — os ilium |
| 3 — collum femoris | 6 — os pubis | |



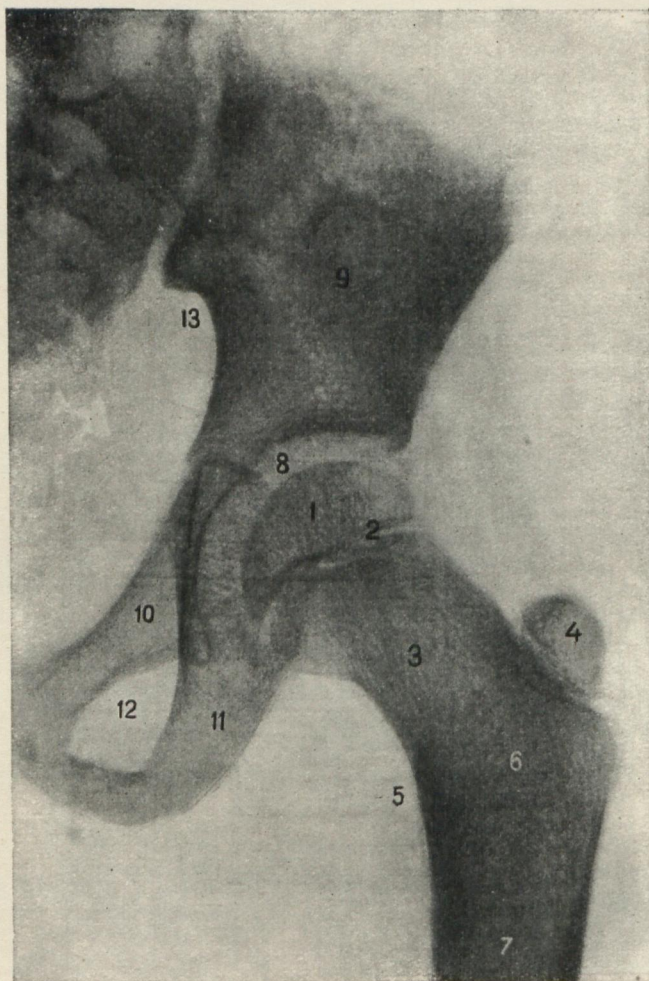
308. Таз и проксимальные отделы бедер (возраст 3 года)

(рентгеновский снимок).

- 1 — os sacrum
- 1 — головка бедра
- 2 — зона эпифизарного хряща
- 3 — collum femoris
- 4 — ядро окостенения trochanter major

- 5 — ядро окостенения trochanter minor
- 6 — linea intertrochanterica
- 7 — diaphysis femoris
- 8 — acetabulum

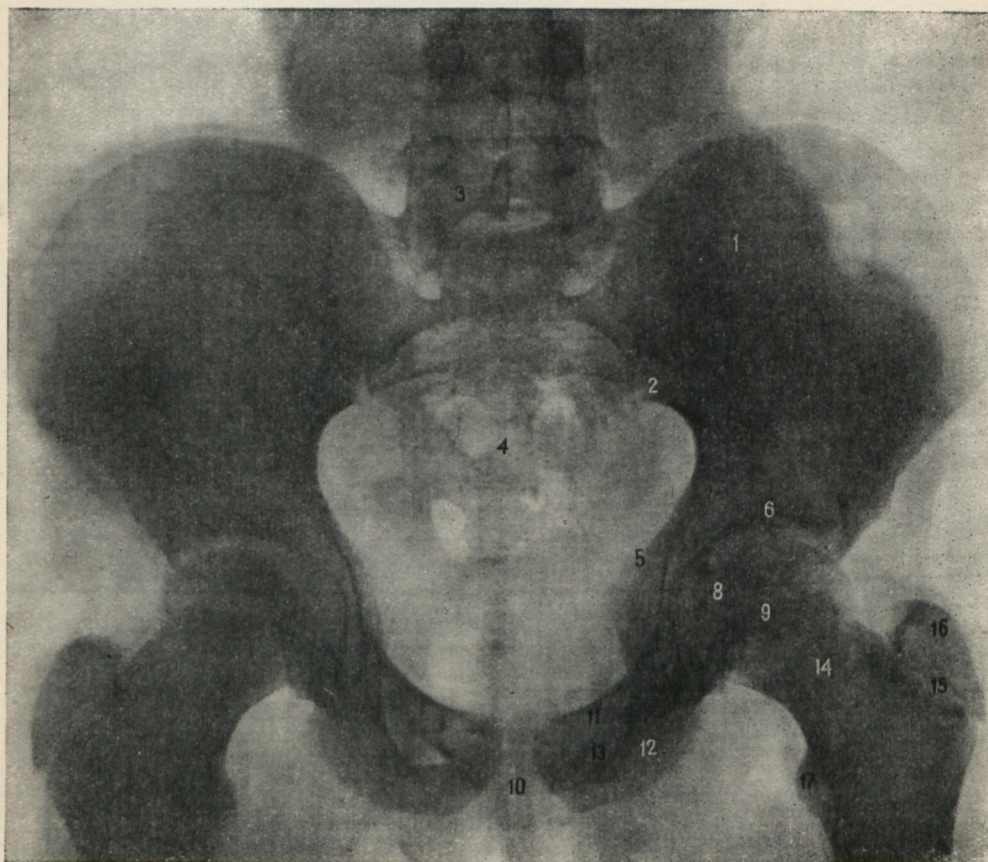
- 9 — os ilium
- 10 — os pubis
- 11 — os ischii
- 12 — foramen obturatum
- 13 — incisura ischiadica



309. Правый тазо-бедренный сустав (возраст 8 лет)

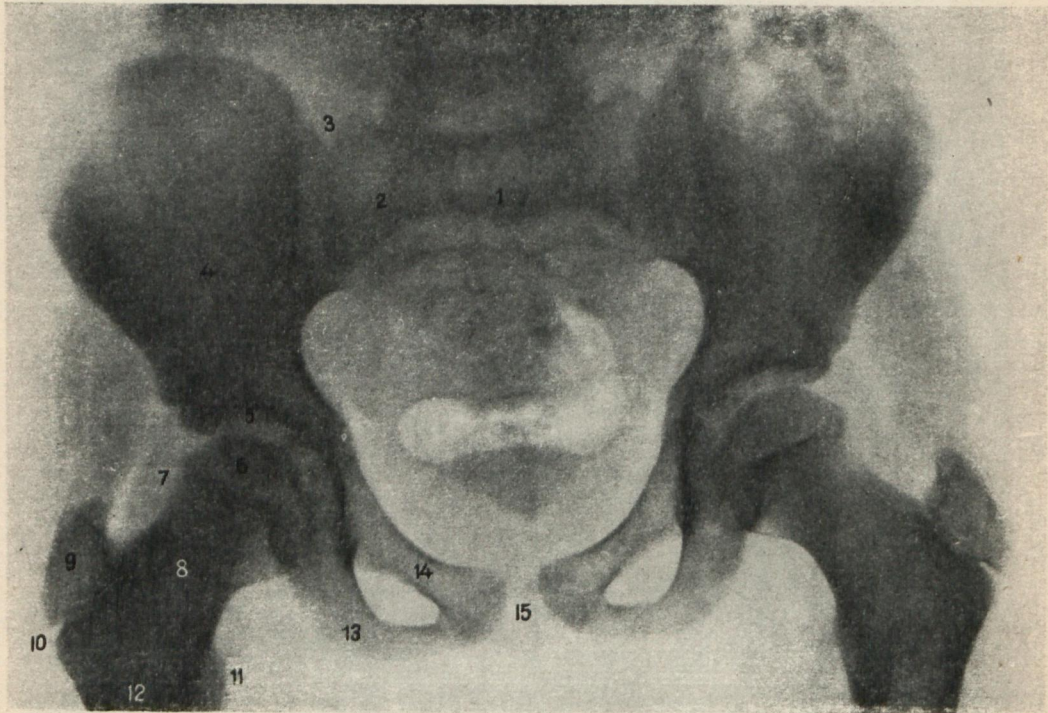
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 — caput femoris | 6 — linea intertrochanterica | 10 — os pubis |
| 2 — зона эпифизарного хряща | 7 — проксимальный отдел диафиза бедра | 11 — os ischii |
| 3 — collum femoris | 8 — acetabulum | 12 — foramen obturatum |
| 4 — trochanter major | 9 — os ilium | 13 — incisura ischiadica |
| 5 — мягкие ткани | | |



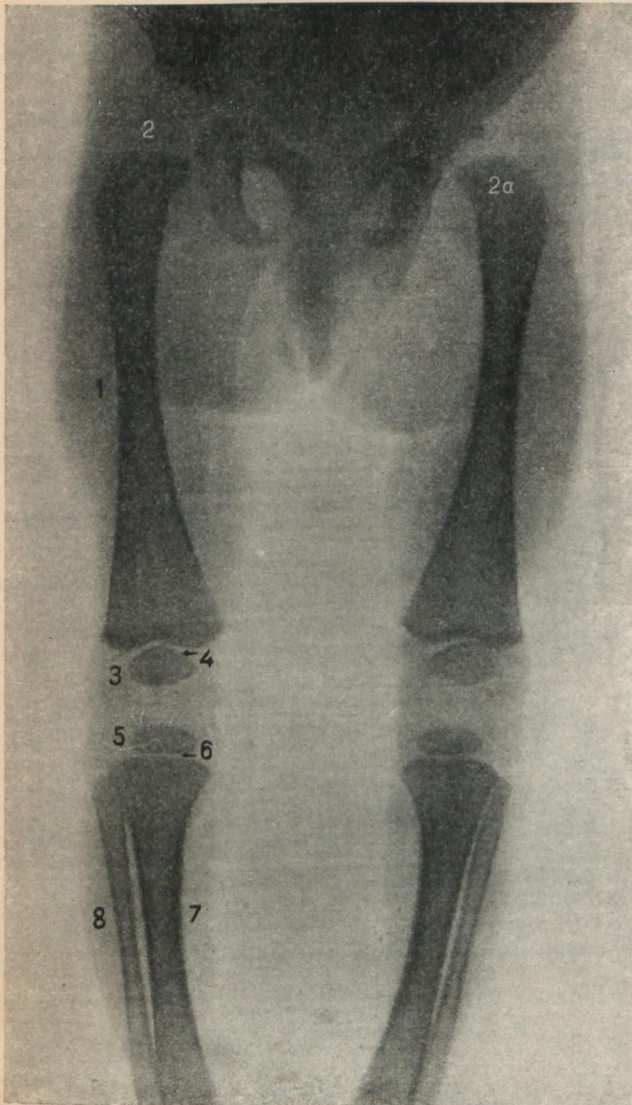
310. Таз и тазо-бедренные суставы (возраст 12 лет)
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 — os ilium | 8 — fovea capitis | 13 — foramen obturatum |
| 2 — articulatio sacroiliaca | 9 — зона залегания эпифизарного хряща | 14 — collum femoris |
| 3 — vertebra lumbalis V | 10 — symphysis ossium pubis | 15 — зона эпифизарного хряща |
| 4 — os sacrum | 11 — os pubis | 16 — trochanter major |
| 5 — spina ischiadica | 12 — os ischii | 17 — trochanter minor |
| 6 — передний край acetabulum | | |



311. Таз и тазо-бедренный сустав (возраст 15 лет)
(рентгеновский снимок).

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 — os sacrum | 6 — caput femoris | 11 — trochanter minor |
| 2 — massa lateralis | 7 — зона эпифизарного хряща | 12 — femur |
| 3 — articulatio sacroiliaca | 8 — collum femoris | 13 — os ischii |
| 4 — os ilium | 9 — trochanter major | 14 — os pubis |
| 5 — acetabulum | 10 — зона эпифизарного хряща | 15 — symphysis ossium pubis |

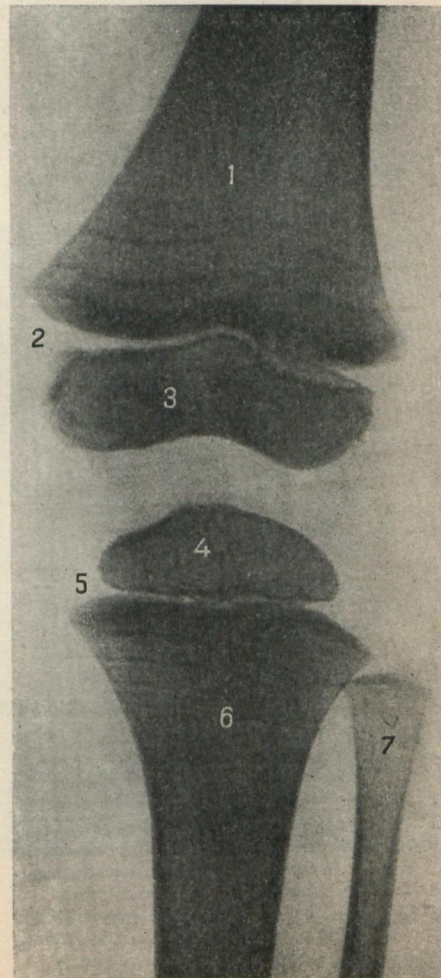


312

312. Нижние конечности ребенка (возраст 3 месяца)

(рентгеновский снимок).

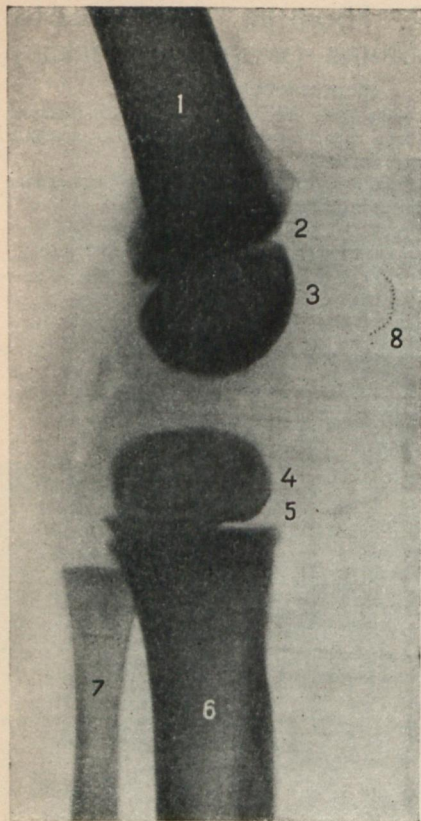
- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1, 2a — diaphysis femoris | 5 — ядро окостенения |
| 2 — ядро окостенения | верхнего эпифиза |
| головки бедра | tibiae |
| 3 — ядро окостенения | 6 — зона эпифизарного |
| нижнего эпифиза | хряща |
| бедра | 7 — diaphysis tibiae |
| 4 — зона эпифизарного | 8 — diaphysis fibulae |
| хряща | |



313. Правый коленный сустав ребенка (возраст 3 года)

(рентгеновский снимок).

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 — diaphysis femoris | 5 — зона эпифизарного хряща |
| 2 — зона эпифизарного хряща. | 6 — diaphysis tibiae |
| 3 — epiphysis femoris inferior | 7 — diaphysis fibulae |
| 4 — epiphysis tibiae superior | |

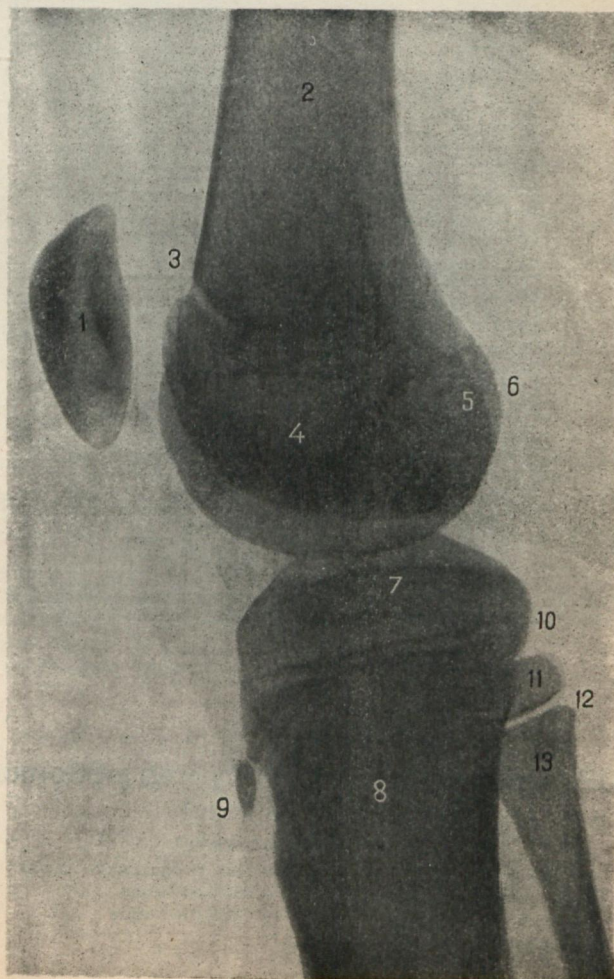


314

314. Левый коленный сустав ребенка, профиль (возраст 3 года)

(рентгеновский снимок).

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 — diaphysis femoris | 5 — зона эпифизарного хряща |
| 2 — зона эпифизарного хряща | 6 — diaphysis tibiae |
| 3 — ядро нижнего эпифиза бедра | 7 — diaphysis fibulae |
| 4 — ядро верхнего эпифиза tibiae | 8 — ядро окостенения patellae |

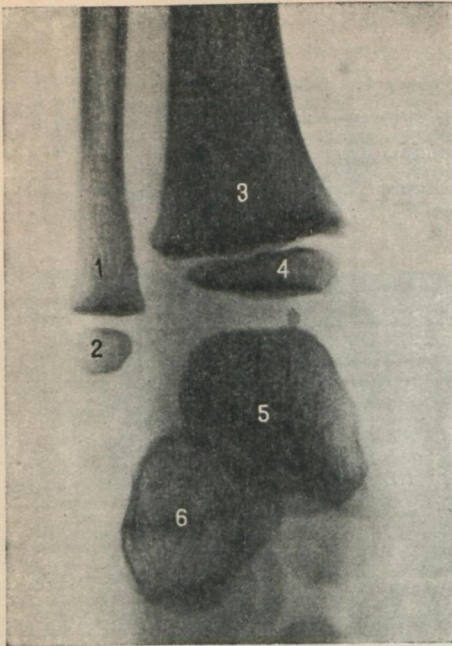


315

315. Правый коленный сустав ребенка (возраст) 10 лет

(рентгеновский снимок).

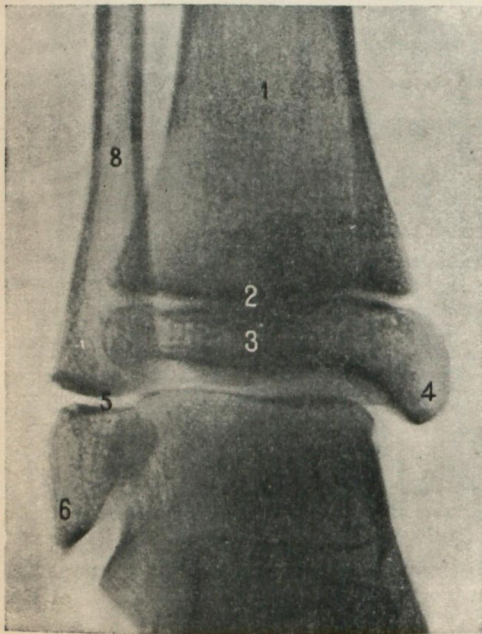
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 — patella | 7 — epiphysis tibiae |
| 2 — diaphysis femoris | 8 — diaphysis tibiae |
| 3 — зона эпифизарного хряща бедра | 9 — ядро окостенения |
| 4 — epiphysis femoris | 10 — зона эпифизарного хряща |
| 5 — condylus lateralis femoris | 11 — epiphysis fibulae |
| 6 — condylus medialis femoris | 12 — зона эпифизарного хряща |
| | 13 — diaphysis fibulae |



316. Правый голено-стопный сустав ребенка (возраст 2 года)

(рентгеновский снимок).

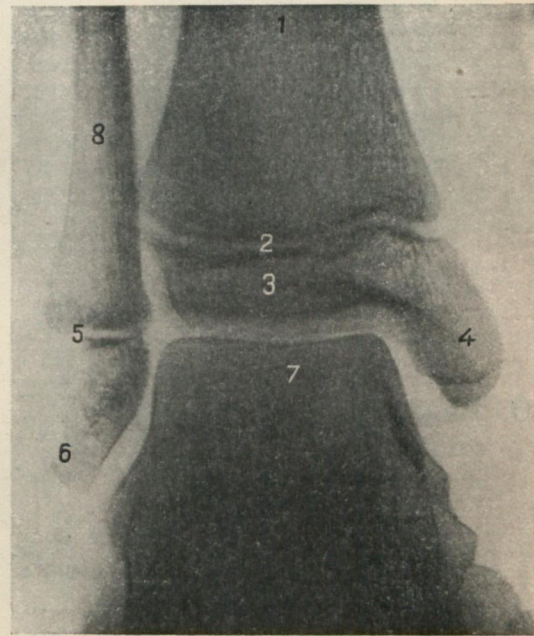
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 — fibula | 4 — ядро окостенения дисталь- |
| 2 — ядро окостенения дисталь- | ного эпифиза tibiae |
| 3 — tibia | 5 — talus |
| | 6 — calcaneus |



317. Правый голено-стопный сустав, фас (возраст 10 лет)

(рентгеновский снимок).

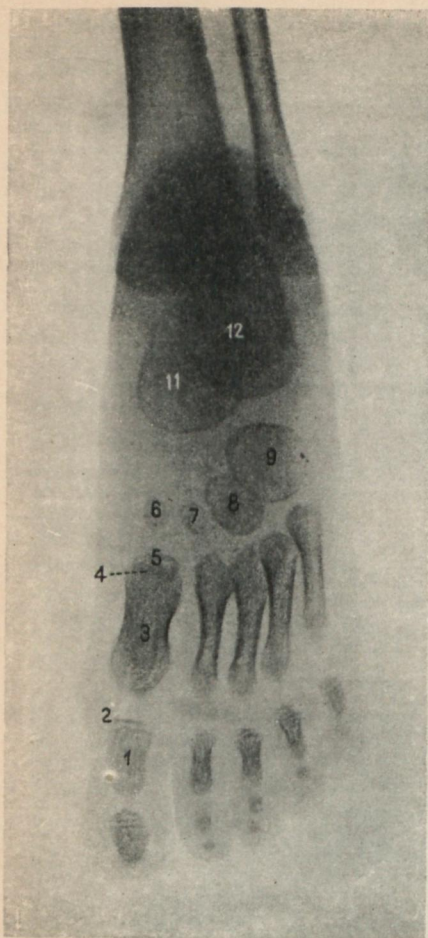
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 — tibia | 4 — malleolus medialis |
| 2 — зона эпифизарного | 5 — зона эпифизарного |
| хряща | хряща |
| 3 — дистальный эпифиз | 6 — malleolus lateralis |
| tibiae | 8 — fibula |



318. Голено-стопный сустав (возраст 14 лет)

(рентгеновский снимок).

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 — diaphysis tibiae | 5 — зона эпифизарного хряща |
| 2 — зона эпифизарного хряща | 6 — malleolus lateralis |
| 3 — epiphysis inferior tibiae | 7 — talus |
| 4 — malleolus medialis | 8 — diaphysis fibulae |



319

319. Стопа ребенка, фас (возраст 2 года) (рентгеновский снимок).

- | | |
|--|-----------------------|
| 1 — основная фаланга большого пальца | 6 — os cuneiforme I |
| 2 — проксимальный эпифиз основной фаланги большого пальца | 7 — os cuneiforme II |
| 3 — первая плюсневая кость | 8 — os cuneiforme III |
| 4 — зона эпифизарного хряща | 9 — os cuboideum |
| 5 — ядро окостенения проксимального эпифиза первой плюсневой кости | 11 — talus |
| | 12 — calcaneus |



320

320. Левая стопа ребенка (возраст 3 года)

(рентгеновский снимок).

- | |
|--|
| 1 — диафиз основной фаланги первого пальца |
| 2 — зона эпифизарного хряща |
| 3 — диафиз I плюсневой кости |
| 4 — зона эпифизарного хряща |
| 5 — эпифиз первой плюсневой кости |
| 6 — os cuneiforme I |
| 7 — os cuneiforme II |
| 8 — os cuneiforme III |
| 9 — os cuboideum |
| 10 — os naviculare |
| 11 — talus |
| 12 — calcaneus |