

# Таз в целом.

Презентацию подготовил  
преподаватель кафедры анатомии  
человека

# Таз в целом

```
graph TD; A[Таз в целом] --> B[Большой таз  
Pelvis major]; A --> C[Малый таз  
Pelvis minor];
```

Большой таз  
*Pelvis major*

Малый таз  
*Pelvis minor*

Большой  
таз

*Pelvis major*

Задняя стенка

Пятый поясничный позвонок,  
*Vertebra lumbalis V*

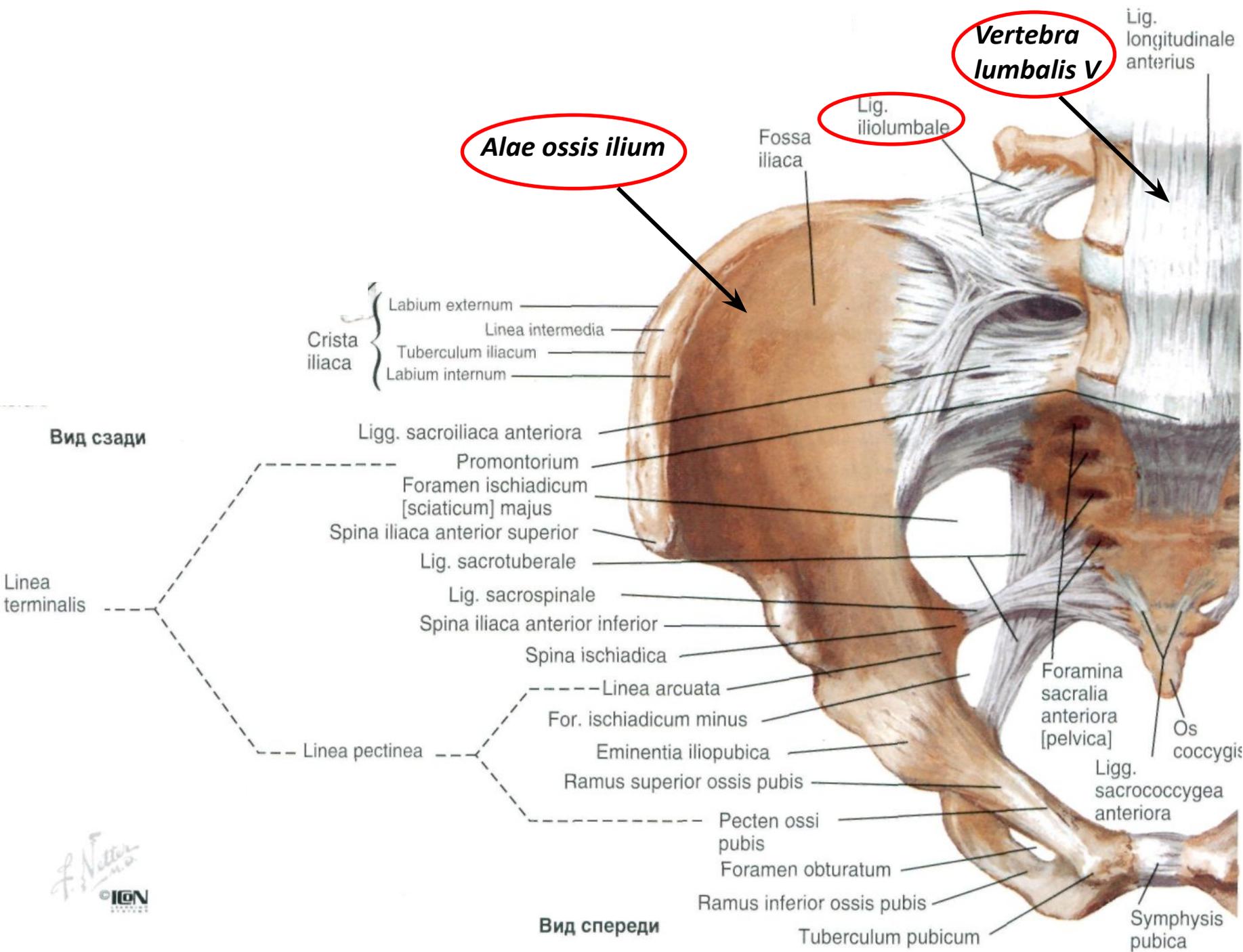
Подвздошно-поясничная  
связка

*Lig. iliolumbale*

Боковые стенки

Крылья подвздошных  
костей

*Alae ossis ilium*



# Малый таз *Pelvis minor*

## Задняя стенка

Тазовая поверхность  
крестца  
*Facies pelvica ossis sacri*

Передняя поверхность  
копчика  
*Coccyus*

## Передняя стенка

Передние отделы  
лонных костей

*Symphysis pubica*  
с его связками

## Боковые стенки

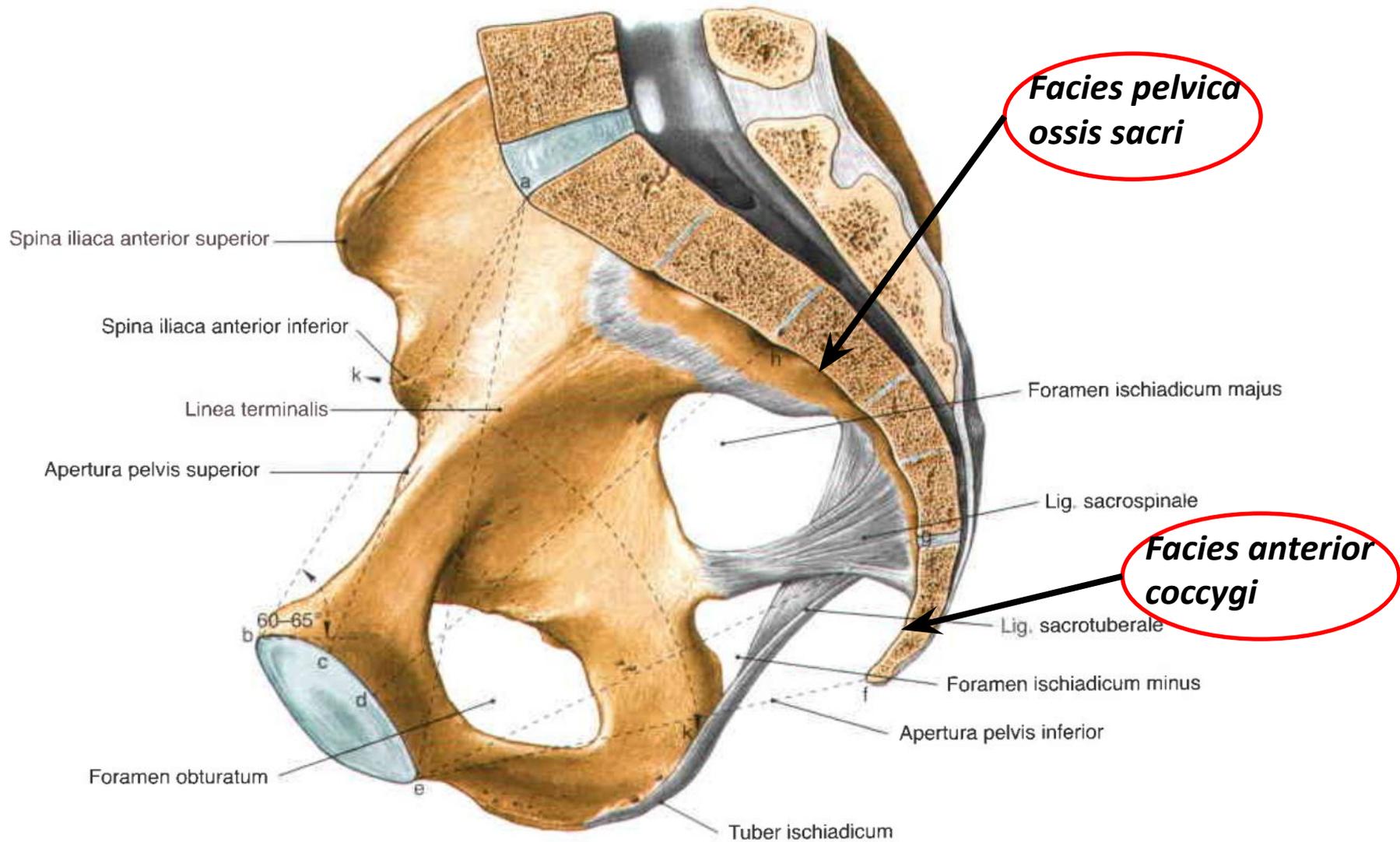
Внутренняя  
поверхность тазовой  
кости (*os coxae*) ниже  
*lin. terminalis*

Запирательная  
мембрана  
*Membrana obturatoria*

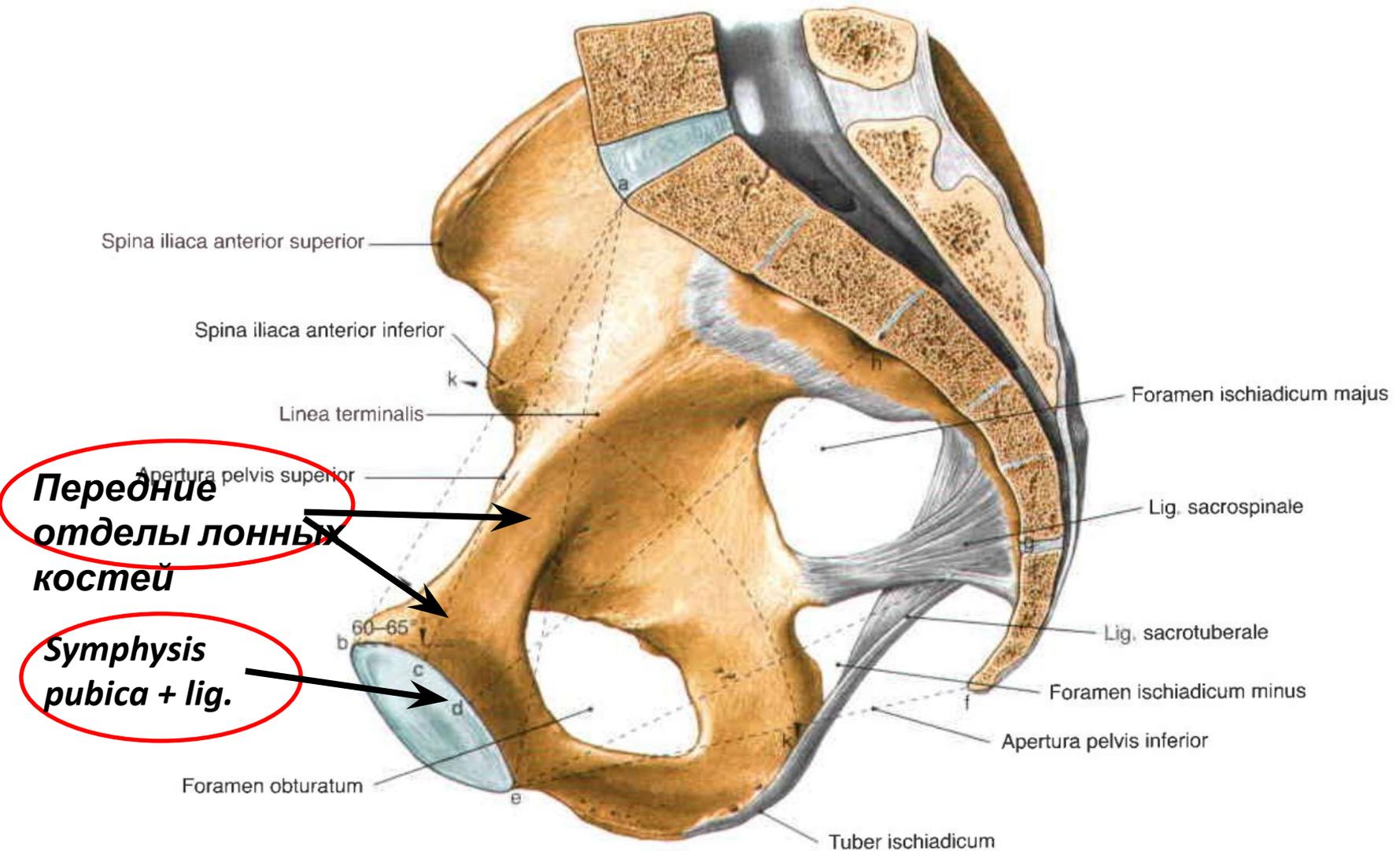
*Lig. sacrotuberale*

*Lig. sacrospinale*

# Задняя стенка

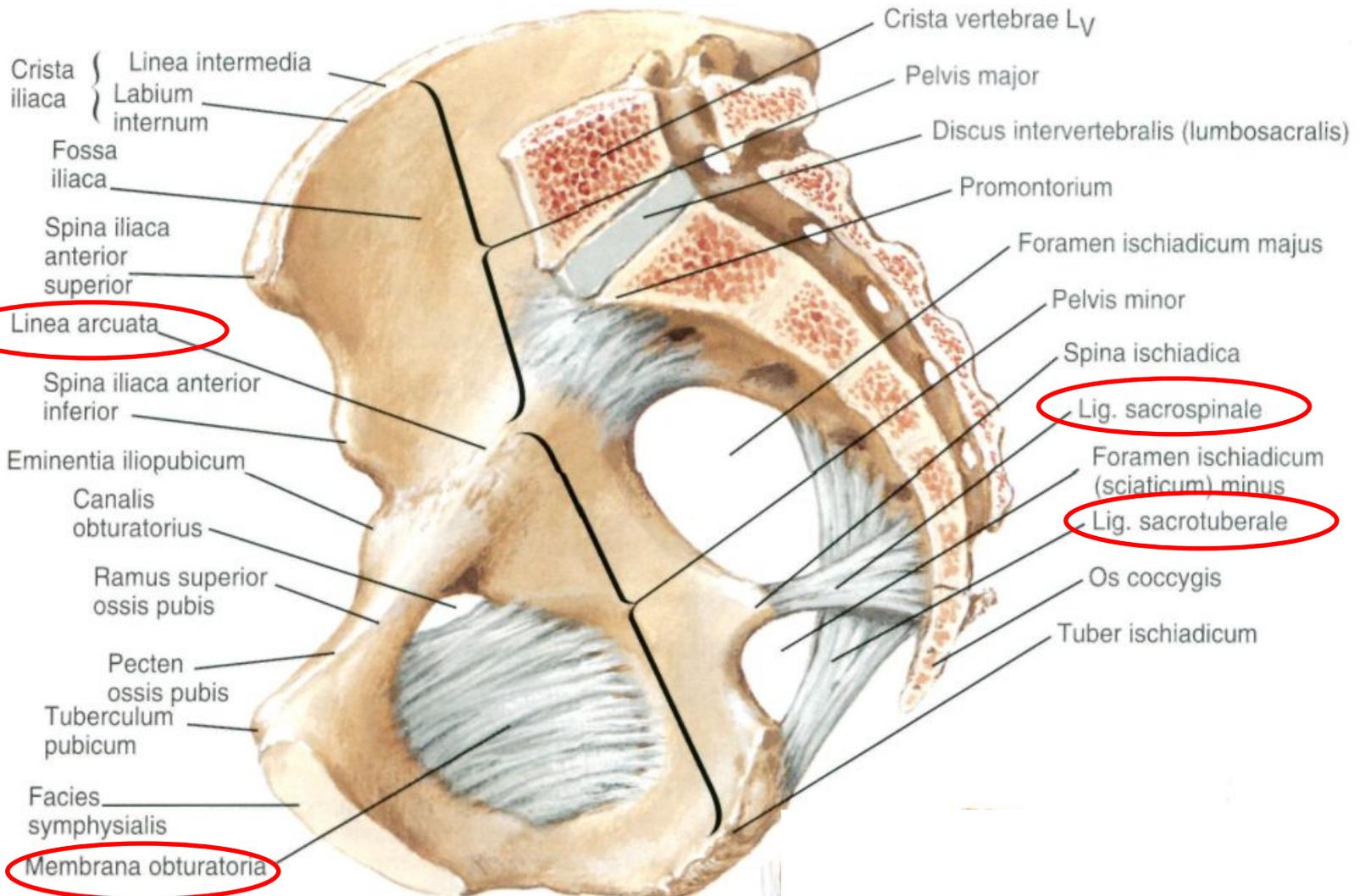


# Передняя стенка



# Боковая стенка

Медиальная поверхность (сагиттальный срез)



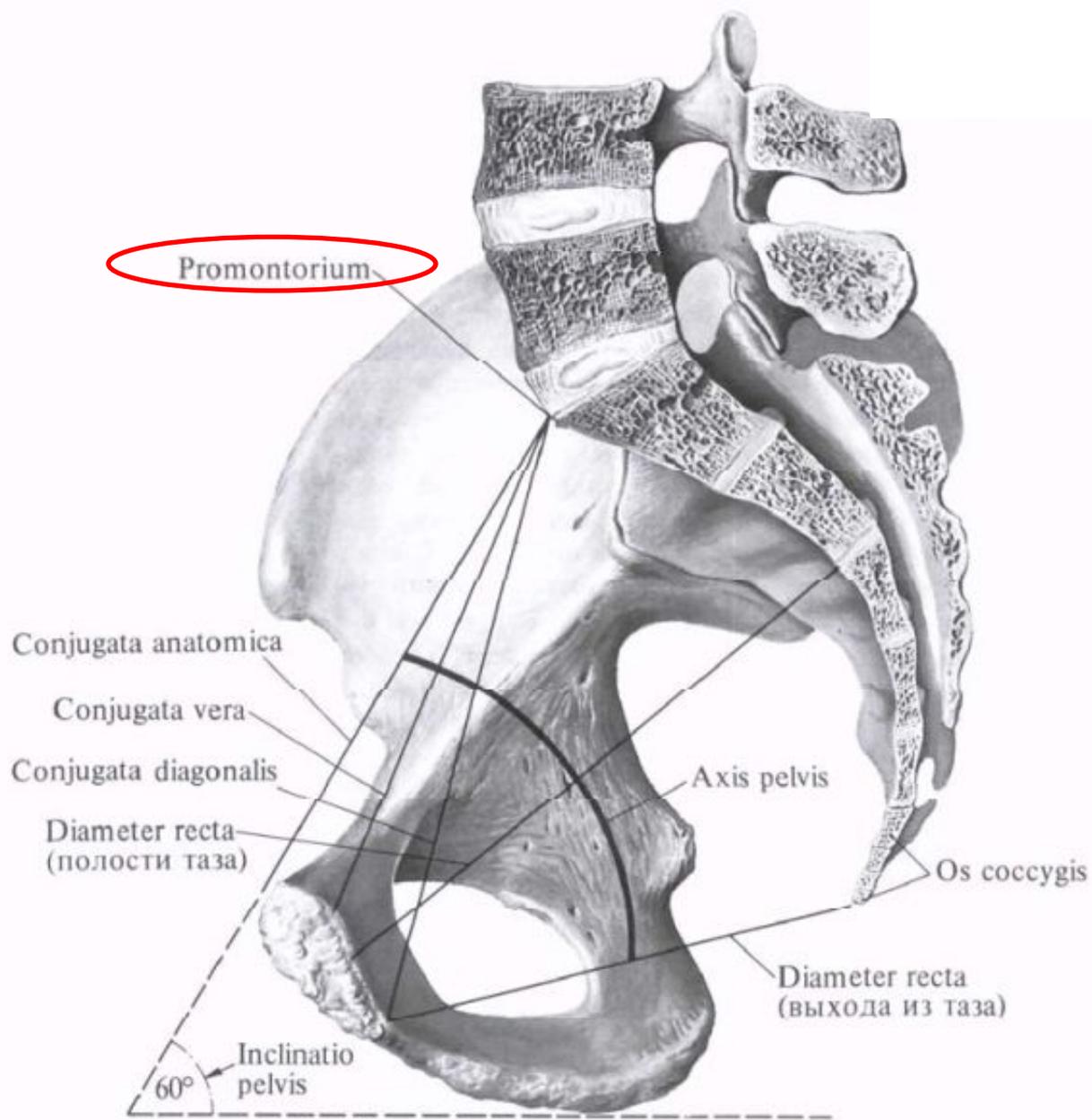
\*Все,  
что  
ниже  
неё

Вход в малый таз, верхняя апертура таза  
***Apertura pelvis superior***

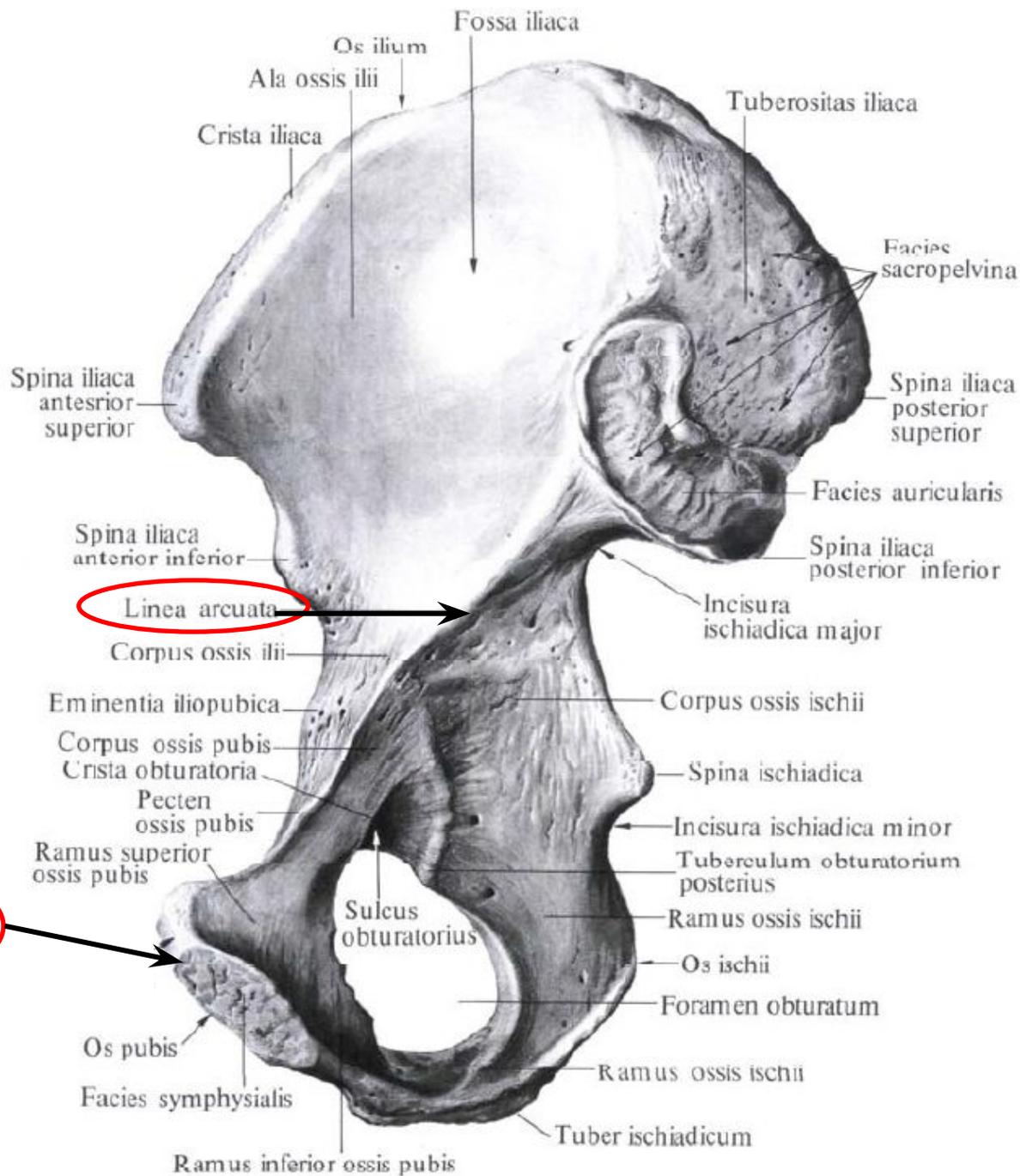
Мыс  
***Promontorium***

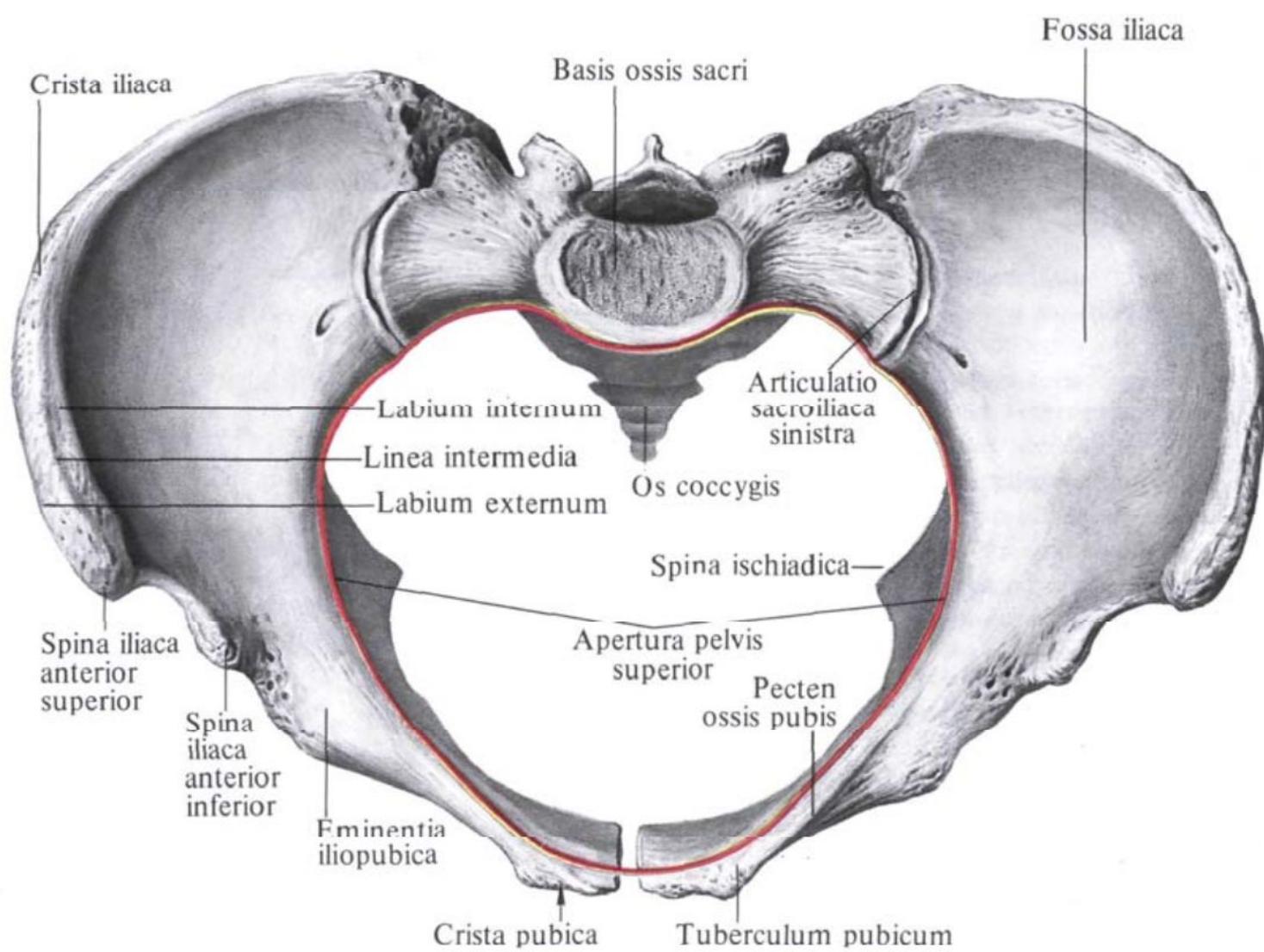
Дугообразная линия  
***Lin. arcuata***

Верхний край симфиза  
***Margo superior symphysis pubica***

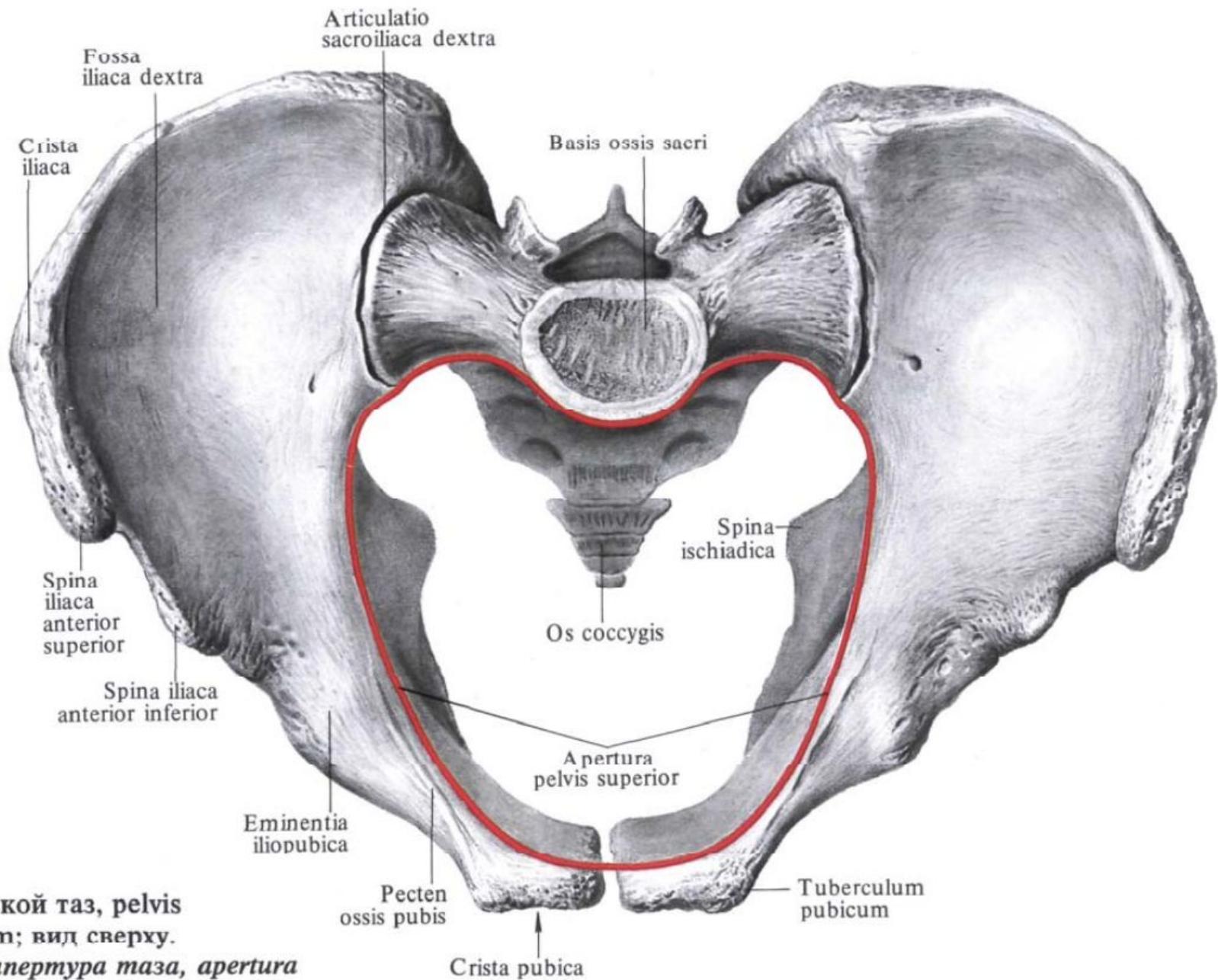


177. Линии размеров женского малого таза. (Сагиттальный распил.)





174. Женский таз, *pelvis femininum*; вид сверху.  
 (Верхняя апертура таза, *apertura pelvis superior*, обозначена красной линией.)



172. Мужской таз, *pelvis masculinum*; вид сверху.  
 (Верхняя апертура таза, *apertura pelvis superior*, обозначена красной линией).

Выход из малого таза, нижняя апертура таза

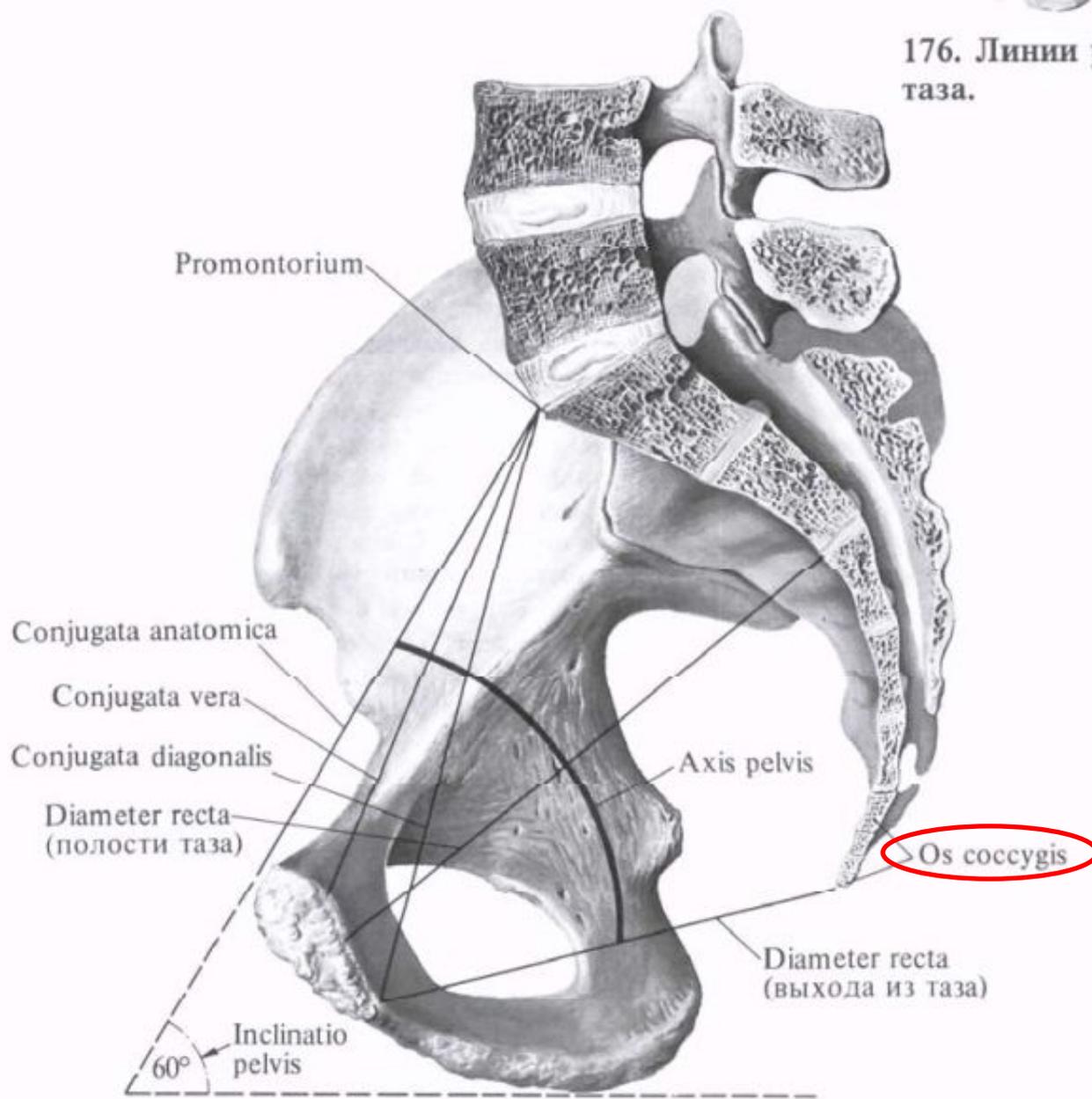
***Apertura pelvis inferior***

Нижний край симфиза  
***Margo inferior symphysis  
pubica***

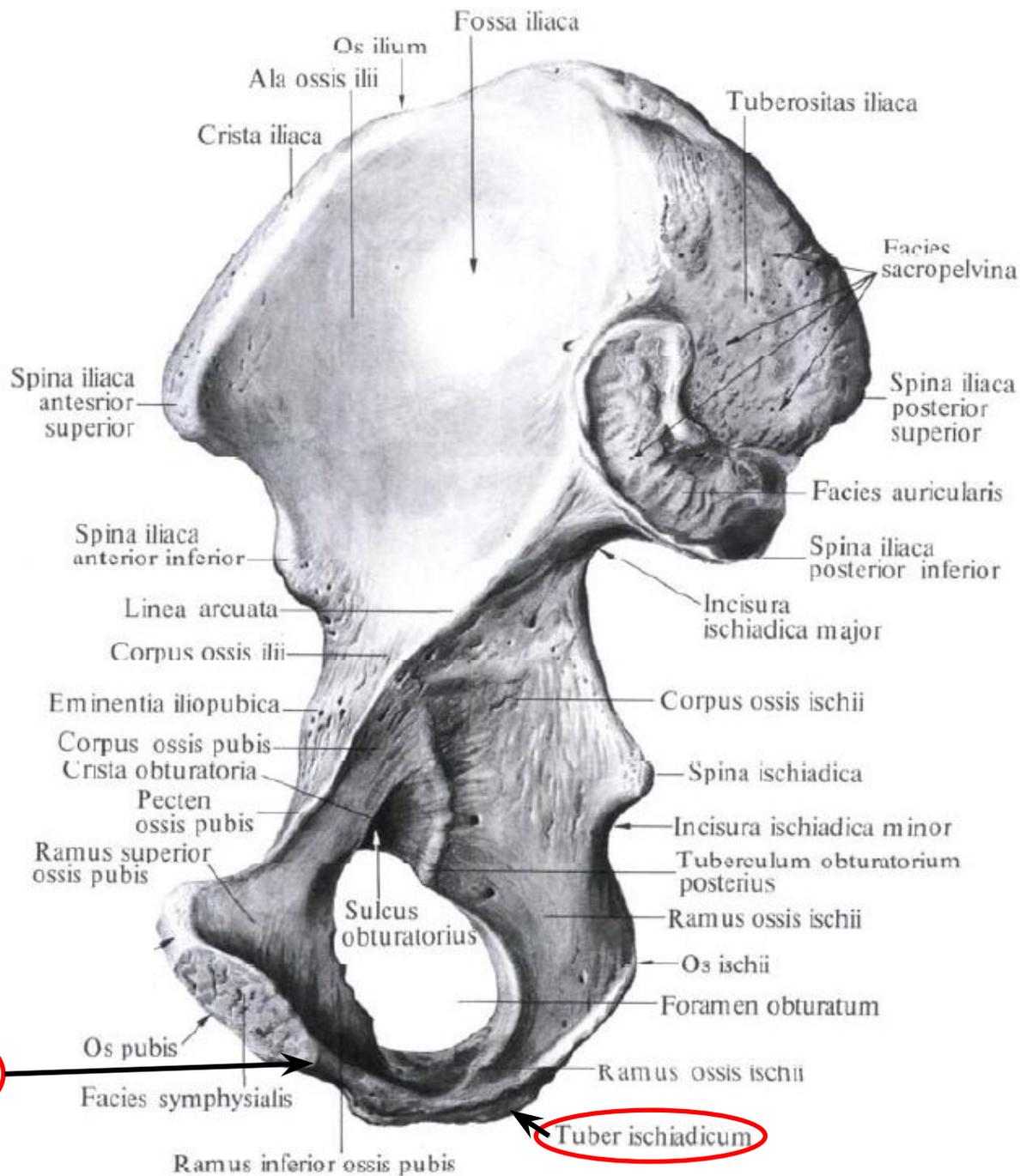
Седалищный бугор правый,  
левый  
***Tuber ischiadicum***

Копчик  
***Coccyus***

176. Линии раз  
таза.

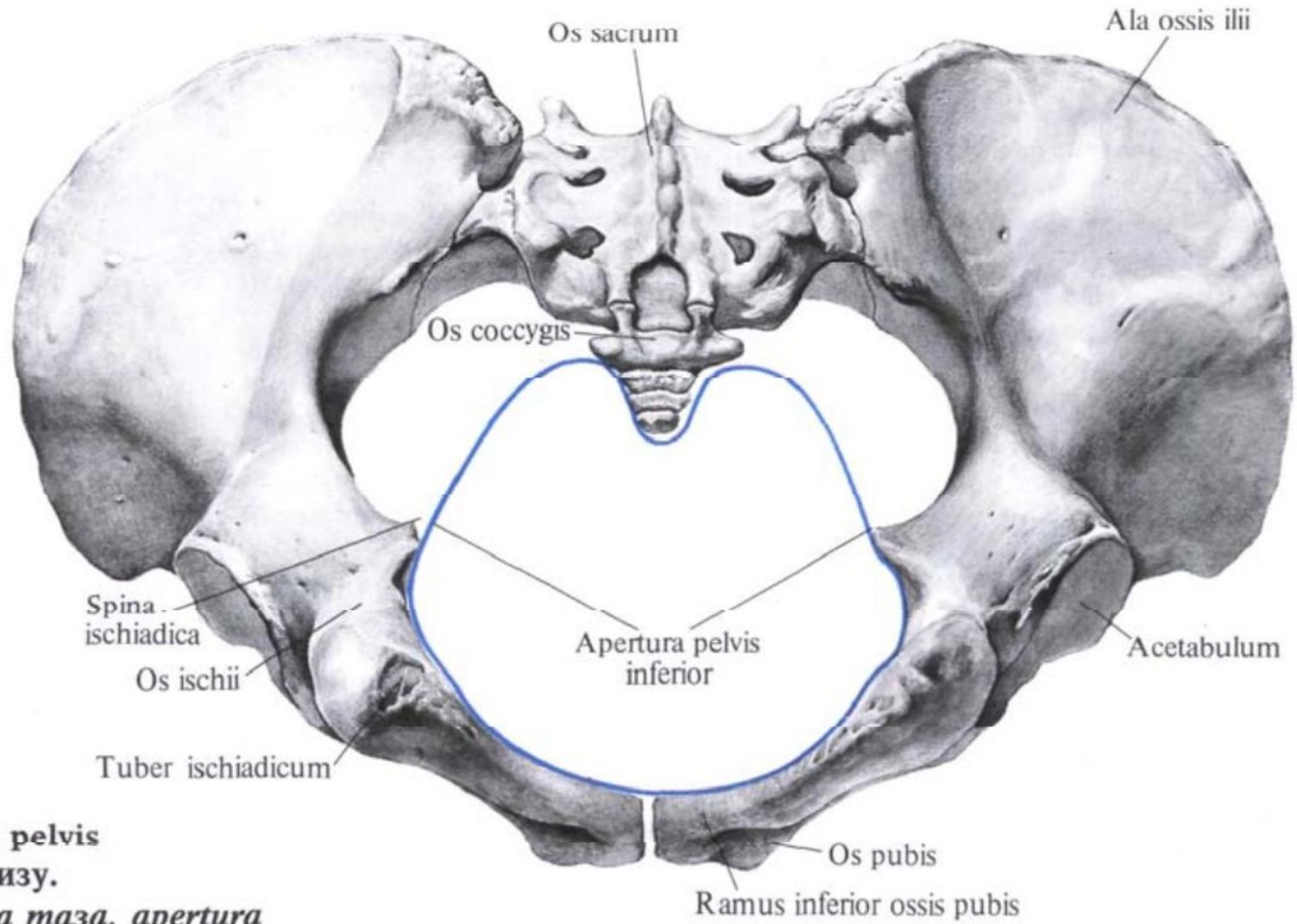


177. Линии размеров женского  
малого таза. (Сагиттальный  
распил.)

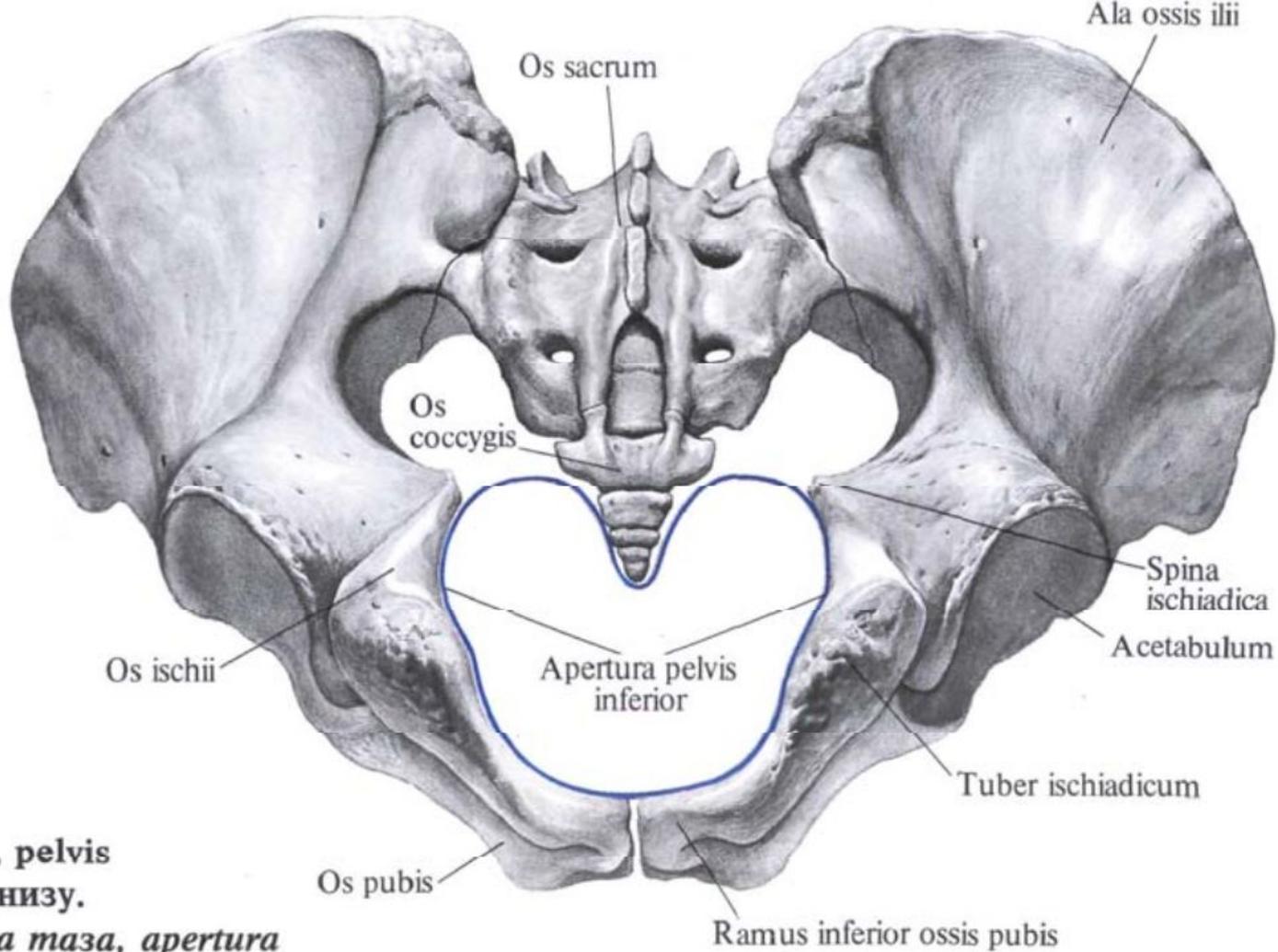


*Margo inferior symphysis pubica*

*Tuber ischiadicum*



175. Женский таз, *pelvis femininum*; вид снизу.  
 (Нижняя апертура таза, *apertura pelvis inferior*, обозначена синей линией.)



173. Мужской таз, *pelvis masculinum*; вид снизу.

(Нижняя апертура таза, *apertura pelvis inferior*, обозначена синей линией.)

## Отверстия таза

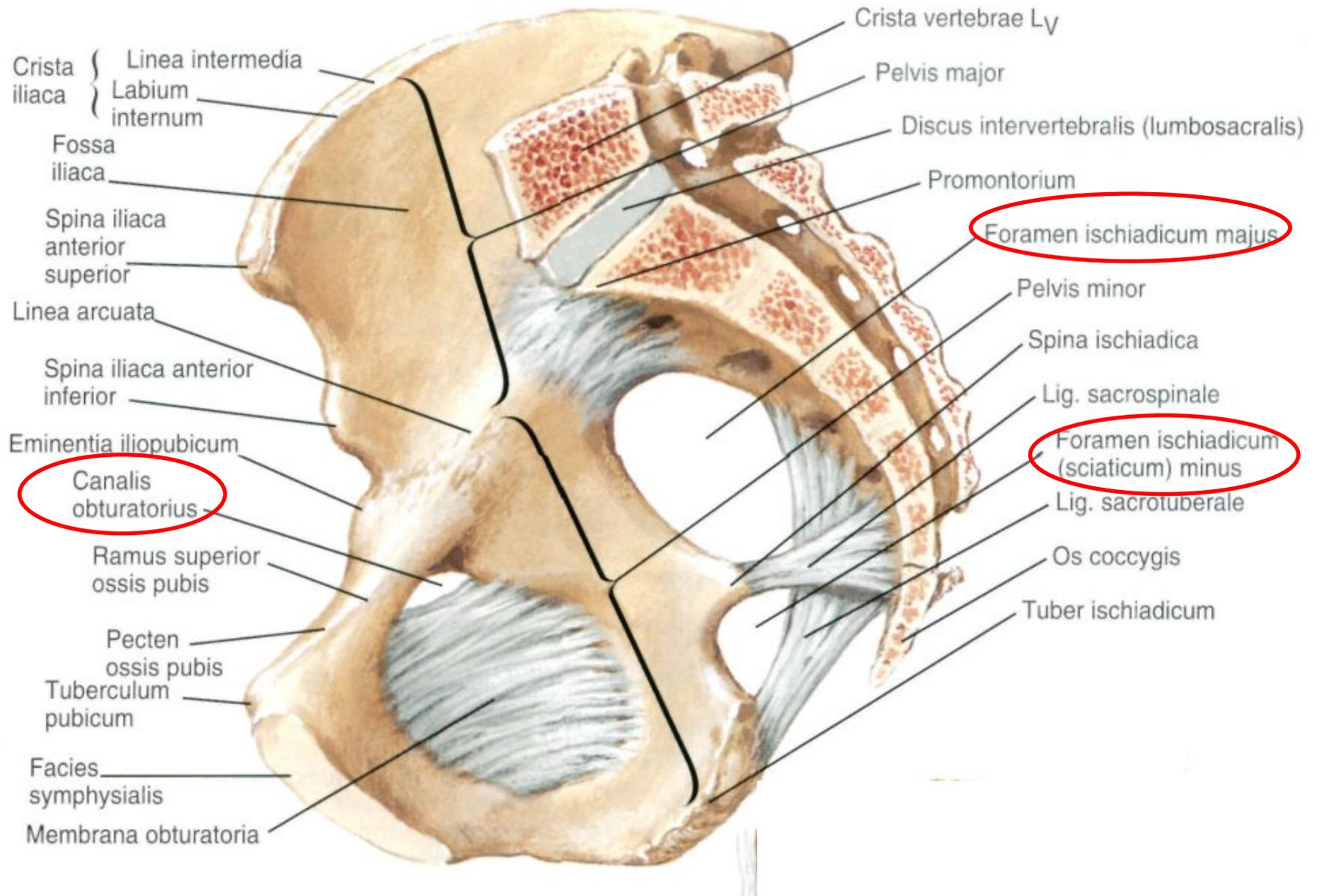
```
graph TD; A[Отверстия таза] --- B[большое седалищное отверстие  
foramen ischiadicum major]; A --- C[малое седалищное отверстие  
foramen ischiadicum minor]; A --- D[запирательный канал  
canalis obturatorius];
```

большое седалищное  
отверстие  
*foramen ischiadicum major*

малое седалищное отверстие  
*foramen ischiadicum minor*

запирательный канал  
*canalis obturatorius*

# Медиальная поверхность (сагиттальный срез)



Размеры таза

**Размеры  
малого таза**

```
graph TD; A[Размеры малого таза] --> B[Размеры большого таза]; A --> C[Размеры малого таза];
```

Размеры  
большого таза

Размеры малого  
таза

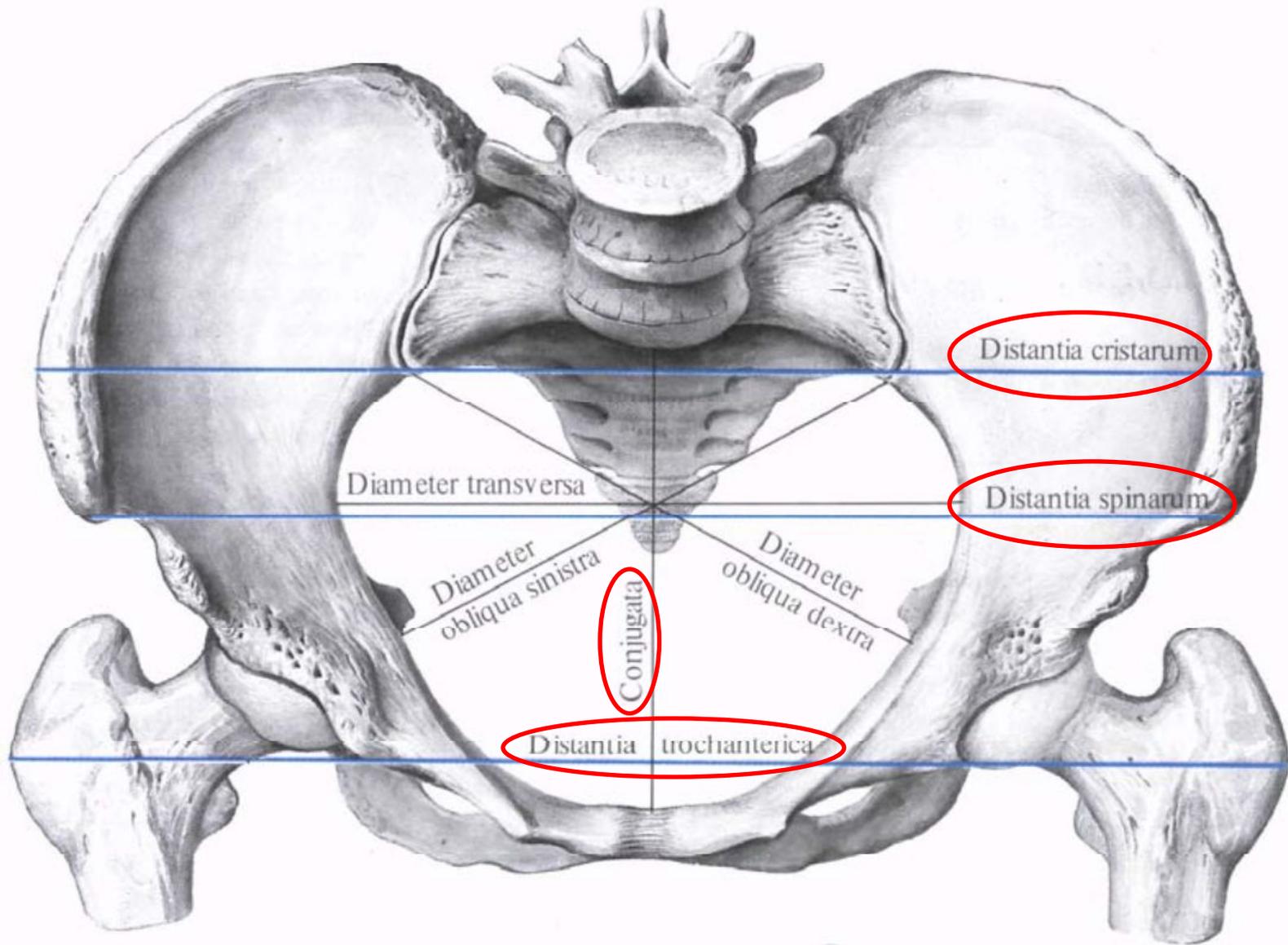
# Размеры большого таза

Наружная конъюгата, *conjugata externa* – расстояние от наружной поверхности симфиза до [L<sub>v</sub>] – 20-21 см

Межкостный размер, *distantia interspinosa* – между двумя *spina iliaca anterior superior* – 25-27 см

Межгребневый размер, *distantia intercrystalis* – наибольшее расстояние между *cristae iliacaе* – 28-29 см

Межвертельный размер, *distantia intertrochanterica* – между обоими *trochanter major* – 30-32 см



Distantia cristarum

Diameter transversa

Distantia spinarum

Diameter obliqua sinistra

Conjugata

Diameter obliqua dextra

Distantia trochanterica

Малый таз  
*Pelvis minor*

```
graph TD; A["Малый таз  
Pelvis minor"] --> B["размеры  
входа в малый  
таз"]; A --> C["размеры  
полости малого  
таза"]; A --> D["размеры  
выхода из  
малого таза"];
```

размеры  
входа в малый  
таз

размеры  
полости малого  
таза

размеры  
выхода из  
малого таза

# Размеры входа в малый

## таз

Поперечный диаметр, *diameter transversa* – наибольшее расстояние между обеими пограничными линиям – 13,5 см

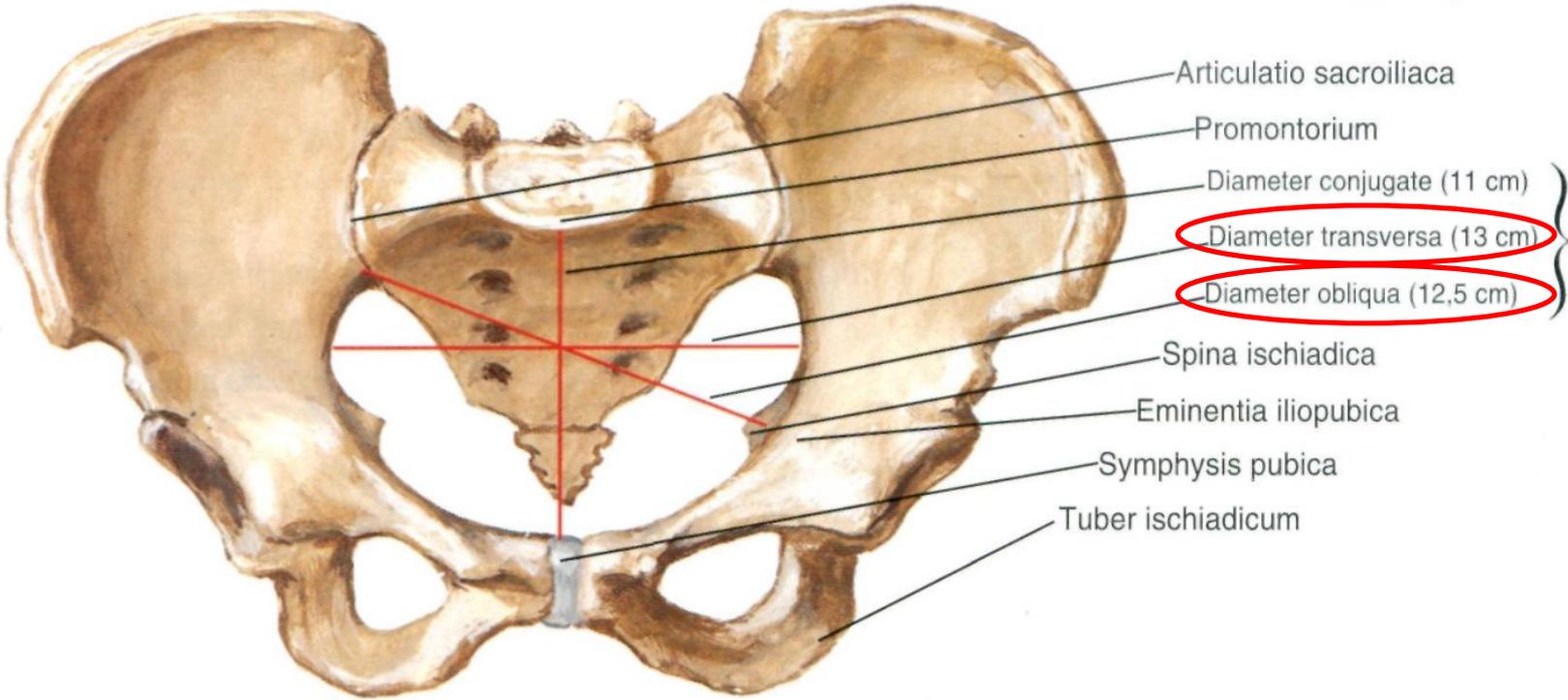
Косой диаметр, *diameter obliqua* – расстояние между крестцово-подвздошным сочленением с одной стороны и подвздошно-лобковым возвышением с другой – 13 см

Анатомическая конъюгата, *conjugata anatomica* – расстояние между верхним краем симфиза и мыса – 11,5 см

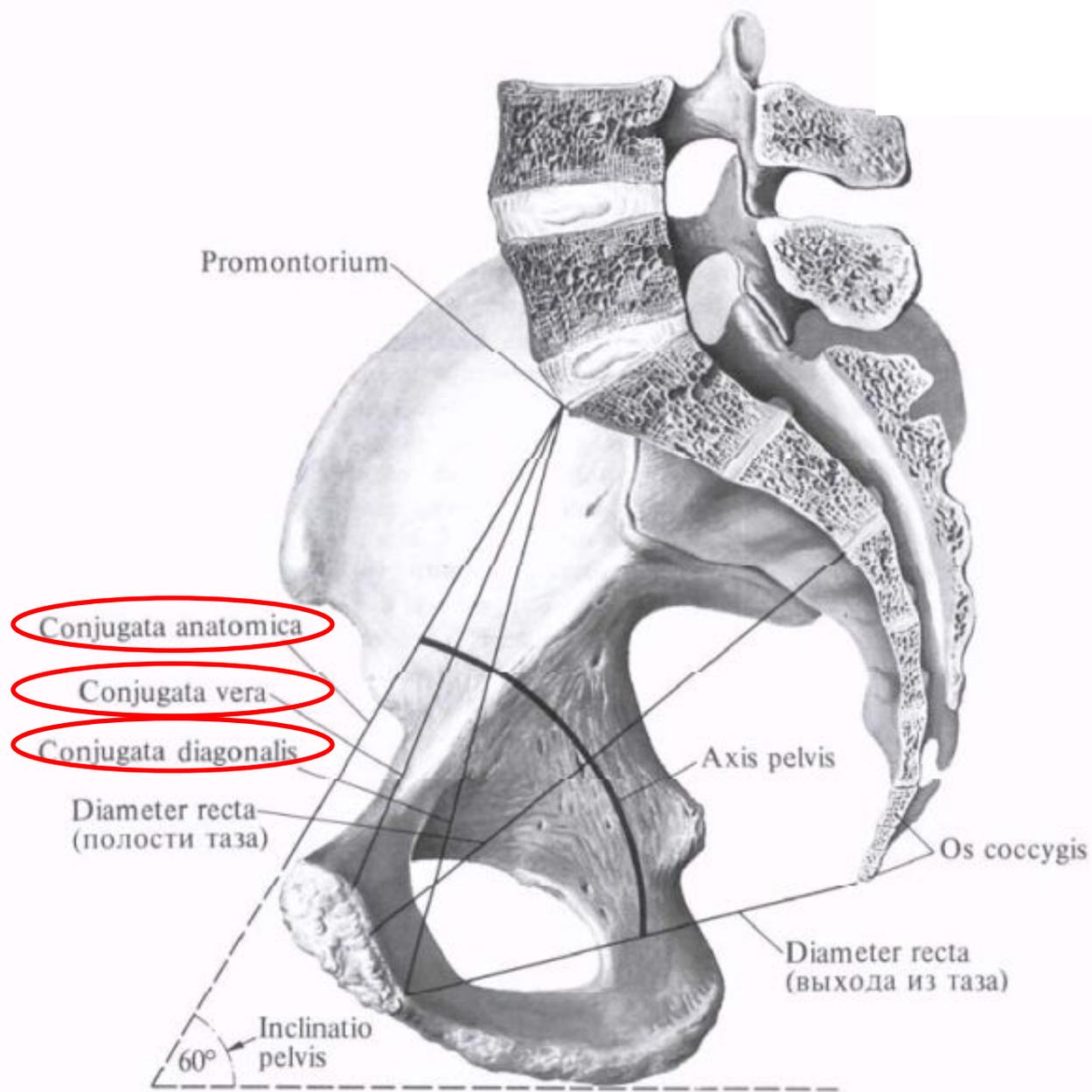
Истинная или гинекологическая конъюгата, *conjugata vera s. gynecologica* – расстояние от наиболее выступающей кзади точки симфиза до мыса = *conjugata diagonale* – 2 см = 11 см.

Диагональная конъюгата, *conjugata diagonalis* – расстояние между нижним краем мыса и нижним краем симфиза – 12,5-13 см

## Женский таз: вид спереди



Диаметры входа в малый таз



177. Линии размеров женского малого таза. (Сагиттальный распил.)

## Размеры полости малого таза

прямой диаметр, *diameter recta*  
– расстояние между серединой симфиза и местом соединения  
[S<sub>II</sub> - S<sub>III</sub>] – 12,5 см

поперечный диаметр, *diameter transversa* – расстояние между вертлужными впадинами – 11,5 см

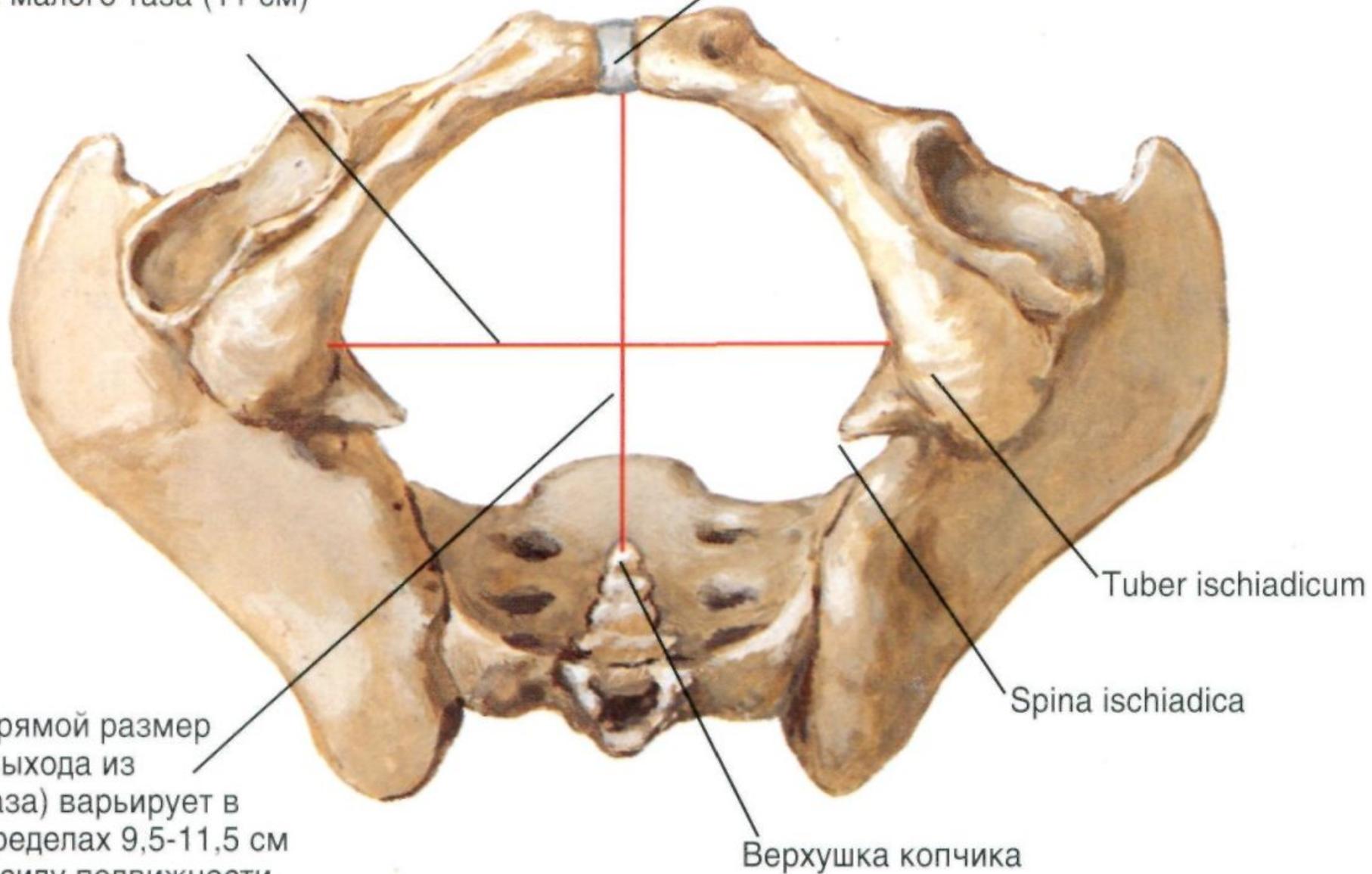
## Размеры выхода из малого таза

Поперечный диаметр, *diameter transversa* – расстояние между внутренними поверхностями седалищных бугров – 11 см

Прямой размер, *diameter recta* – это расстояние между верхушкой копчика и нижним краем симфиза – 9,5 см

Diameter transversa выхода  
из малого таза (11 см)

Symphysis pubica



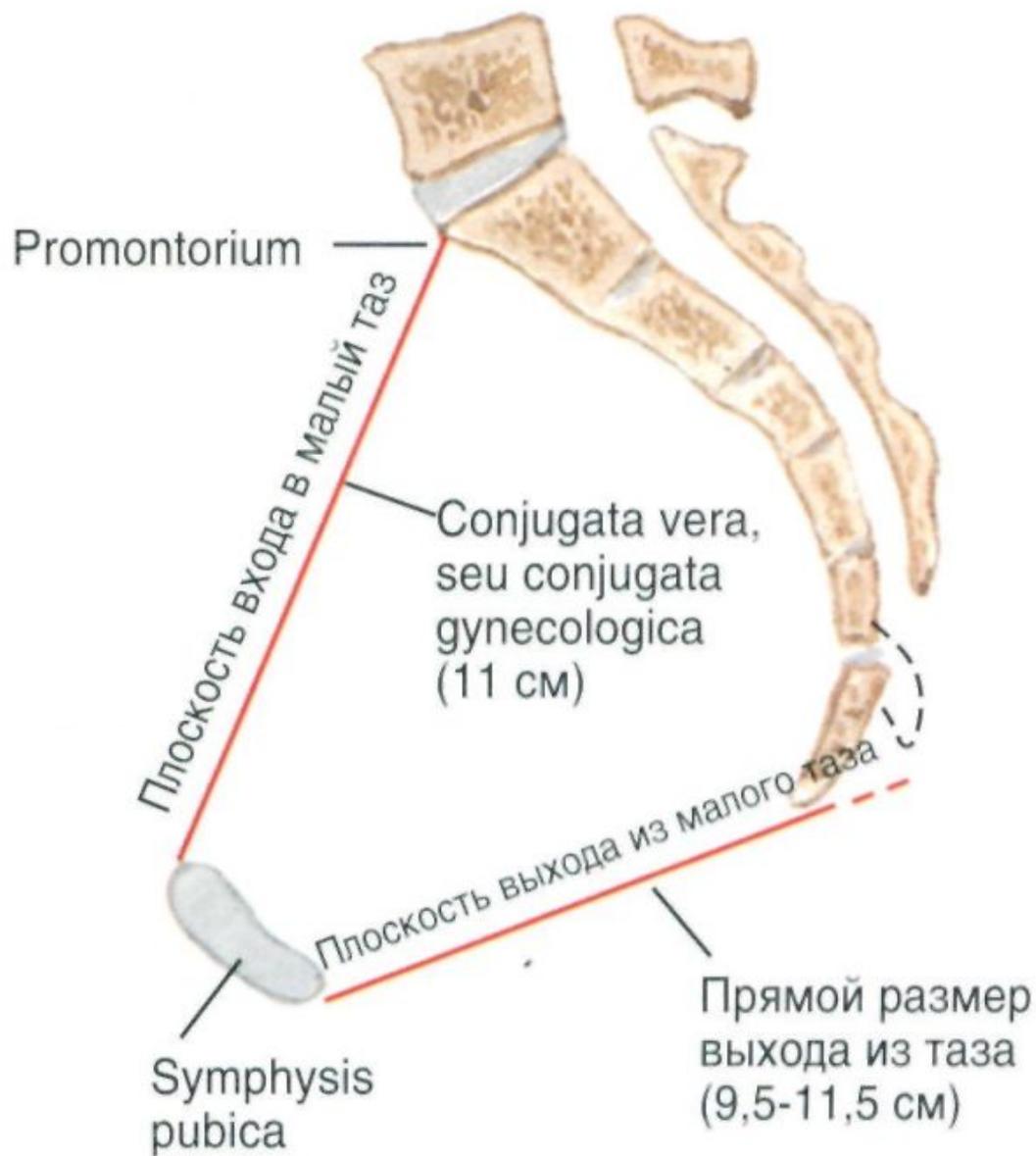
Прямой размер  
(выхода из  
таза) варьирует в  
пределах 9,5-11,5 см  
в силу подвижности  
копчика

Tuber ischiadicum

Spina ischiadica

Верхушка копчика

**Женский таз: вид снизу**



**Женский таз:  
сагиттальный разрез**