

Женский таз

Тазовое дно

Таз

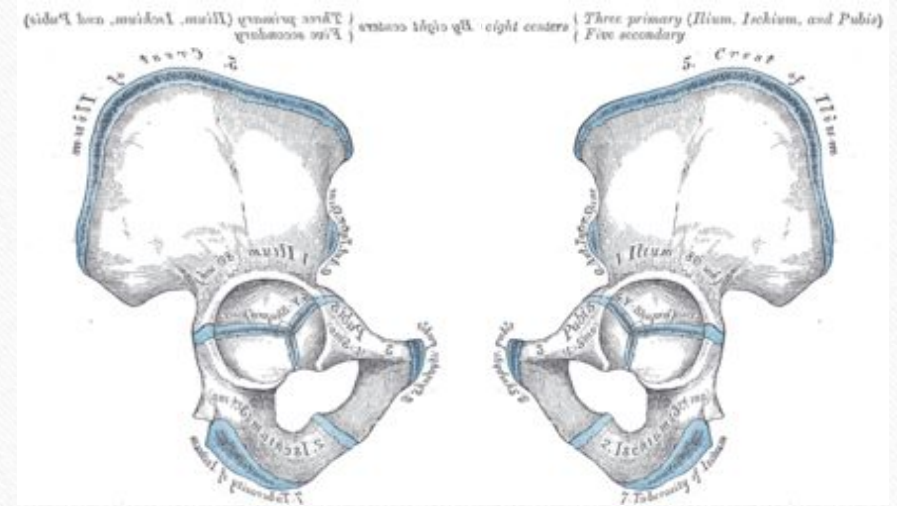
- **Таз** (лат. *pelvis*) — расположенная в основании позвоночника часть скелета человека (и других позвоночных), обеспечивающая прикрепление к туловищу нижних конечностей, а также являющаяся опорой и костнымместилищем для ряда жизненно важных органов.

Кости таза

- Основу таза образуют две тазовые кости, крестец и копчик, соединённые суставами пояса нижних конечностей в костное кольцо, внутри которого образуется полость, заключающая внутренние органы. До 16—18 лет кости (подвздошная, лобковая и седалищная) соединены хрящами. Впоследствии происходит окостенение и указанные кости срастаются между собой, образуя *тазовую кость*.

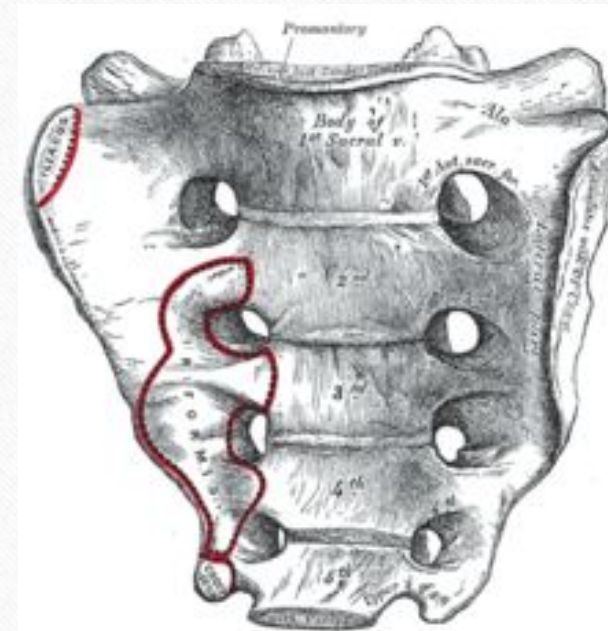
Кости таза

- Основу таза образуют две тазовые кости, крестец и копчик, соединённые суставами пояса нижних конечностей в костное кольцо, внутри которого образуется полость, заключающая внутренние органы. До 16—18 лет кости (подвздошная, лобковая и седалищная) соединены хрящами. Впоследствии происходит окостенение и указанные кости срастаются между собой, образуя *тазовую кость*.



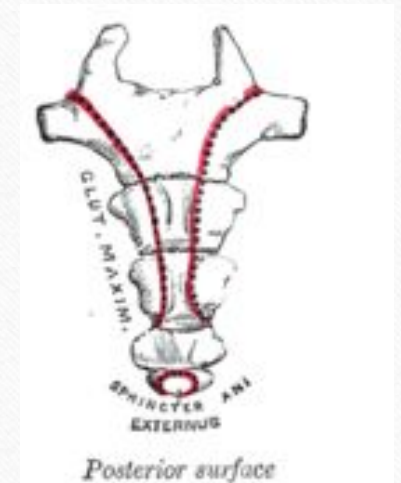
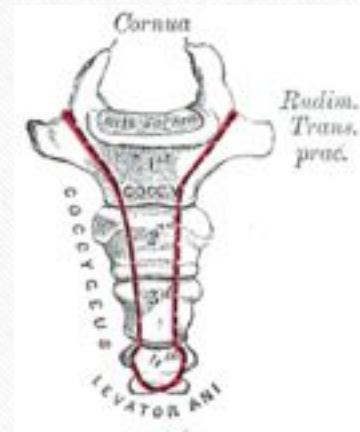
Кости таза

- Основу таза образуют две тазовые кости, крестец и копчик, соединённые суставами пояса нижних конечностей в костное кольцо, внутри которого образуется полость, заключающая внутренние органы. До 16—18 лет кости (подвздошная, лобковая и седалищная) соединены хрящами. Впоследствии происходит окостенение и указанные кости срастаются между собой, образуя *тазовую кость*.



Кости таза

- Основу таза образуют две тазовые кости, крестец и копчик, соединённые суставами пояса нижних конечностей в костное кольцо, внутри которого образуется полость, заключающая внутренние органы. До 16—18 лет кости (подвздошная, лобковая и седалищная) соединены хрящами. Впоследствии происходит окостенение и указанные кости срастаются между собой, образуя *тазовую кость*.





- Парные тазовые кости спереди соединяются при помощи лобкового симфиза, а сзади прикрепляются ушковидными поверхностями к одноимённому образованию крестца, образуя парные крестцово-подвздошные суставы. Каждая из тазовых костей в свою очередь образована тремя составляющими: подвздошной костью, седалищной костью и лобковой костью, тела которых на наружной поверхности образуют *вертлужную впадину* — суставную ямку для головки бедренной кости.

Полость таза

- Таз(pelvis) делят на два отдела: верхний, более широкий — *большой таз*, и нижний, более узкий — *малый таз*, разделённые *пограничной линией*, проходящей через *мыс* крестца, *дугообразные линии* подвздошных костей, *гребни* лобковых костей и верхний край лобкового симфиза.
- Полость большого таза является нижним отделом брюшной полости, здесь лежат органы нижнего отдела брюшной полости; малый таз скрывает мочевой пузырь, прямую кишку, а также у женщин — матку с её придатками и влагалище, у мужчин — предстательную железу и семенные пузырьки.

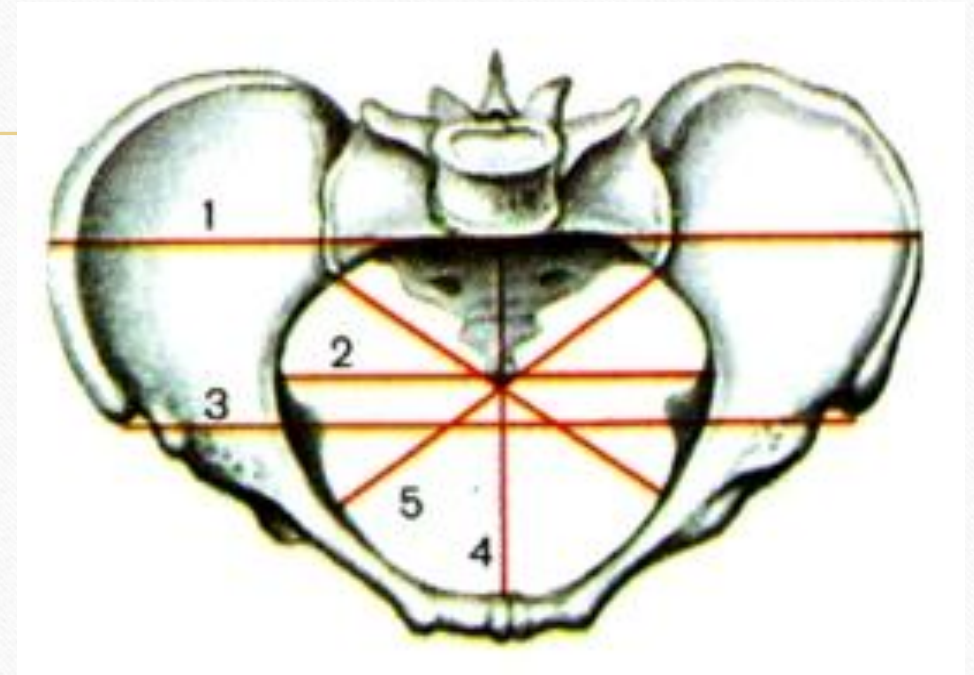
Половые особенности

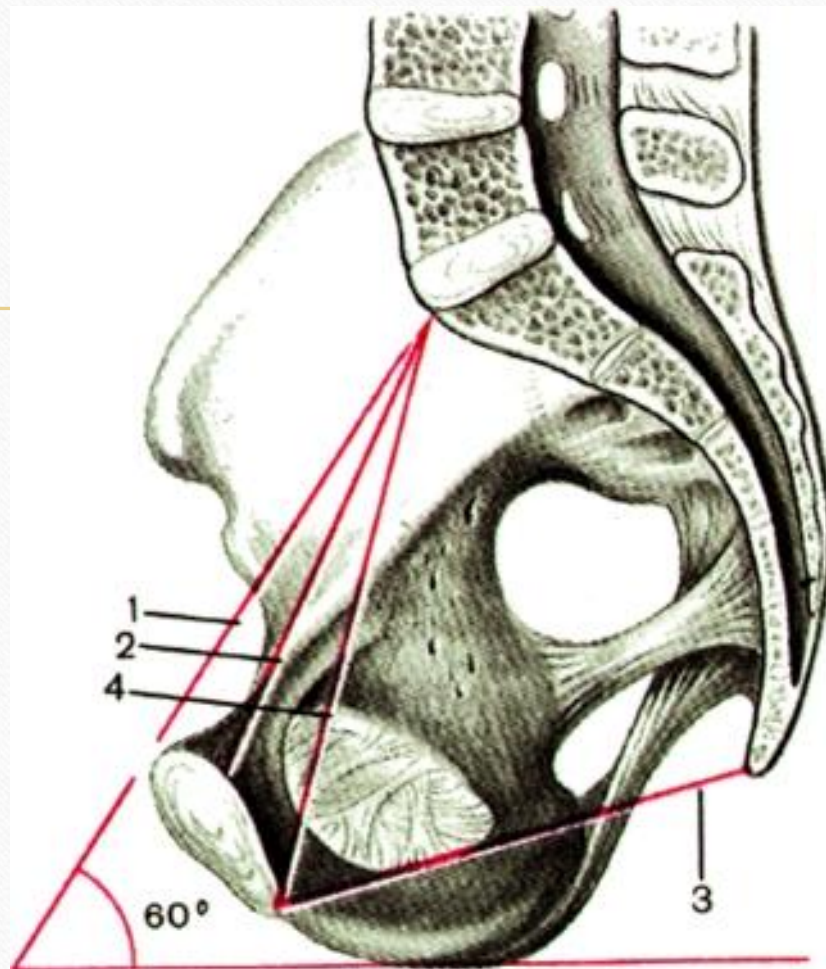
- В строении таза у взрослого человека чётко прослеживаются половые особенности: женский таз более широкий и уплощённый, чем у мужчин, полость малого таза у женщин также больше.
- Размеры и форма таза имеют важное значение для родового процесса и подлежат измерению и оценке у всех беременных. Для определения размеров таза пользуются измерительным инструментом — тазомером Мартина, а также мануальным исследованием через влагалище

Соединение костей таза

- **1.Крестцово-подвздошный сустав (articulatio sacroiliaca)**-образован ушковидными поверхностями тазовой кости и крестца.Включает связки:1)вентральные крестцово-подвздошные(ligg.sacroilica ventralia). 2)дорсальные крестцово-подвздошные(ligg.sacroilica dorsalia) 3)межкостные крестцово-подвздошные(ligg.sacroilica interossea)4)подвздошно-поясничные(ligg.iliolumbale).
- **2.Лобковый симфиз(symphys pubica)**-соединяет симфизиальные поверхности обеих лобковых костей, между которыми расположен межлобковый диск(discus interpubicus)
- **3.Крестцово-бугорная связка(lig.sacro tuberale)**-идёт от седалищного бугра к латеральным краям крестца и копчика.
- **4.Крестцово-остистая связка(lig.sacrospinale)**-соединяет седалищную ость с крестцом и копчиком

- Наружные размеры таза:
 1. . *Distancia cristarum* - межгребневая дистанция - расстояние между наиболее отдаленными точками гребней подвздошных костей (гребень - *crista*), в норме равняется 28-29 см.
 2. *Distancia trochanterica* — межбугристая дистанция — расстояние между большими буграми вертелов бедренных костей (большой бугор — *trochanter major*), в норме равняется 31 см.
 3. *Distancia spinarum* - межостистая дистанция - расстояние между передневерхними остями подвздошных костей (ость — *spina*), в нормальном тазу равняется 25-26 см.
 4. *Conjugata externa* — наружная конъюгата — расстояние между серединой верхнего края симфиза и надкрестцовой ямкой (углублением между остистым отростком V поясничного и I крестцового позвонков). В норме равняется 20—21 см.





- 1 — анатомическая конъюгата;
- 2 — истинная (гинекологическая) конъюгата;
- 3 — прямой размер (выхода из таза);
- 4 — диагональная конъюгата;
- 60° — угол наклона таза.