

Гендерные различия в строении лобкового сочленения

А.А. Воробьев, М.С. Яковенко. ФГБОУ ВО Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

Введение: Гендерные различия в строении лобкового симфиза лежат в основе обеспечения необходимой подвижности и в тоже время прочности лонного сочленения в период беременности и родов

Цель: Изучить гендерные различия в строении лобкового сочленения

Материалы и методы:

Последовательное изучение горизонтальных распилов пластинатых препаратов таза

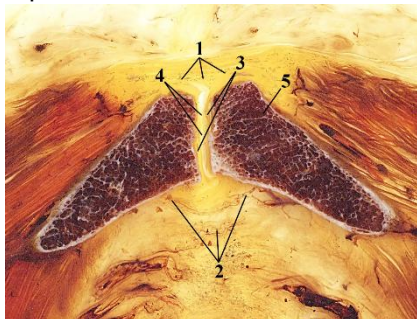


Рис.1. Горизонтальный (поперечный) распил лобкового симфиза женщины.

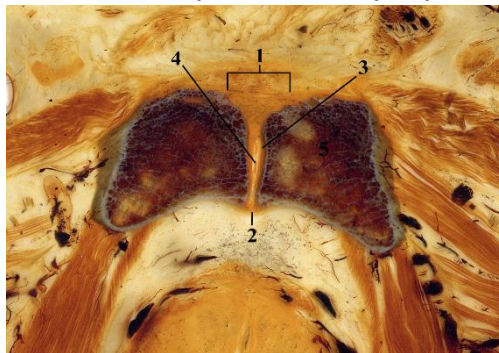


Рис.2. Горизонтальный (поперечный) распил лобкового симфиза мужчины.

Рис. 1,2. 1. Lig. pubicum anterior 2. Lig. pubicum posterior 3. Facies symphyssialis 4. Discus interpubicus; 5. Corpus ossis pubis

Основные данные: На горизонтальных распилах мужского и женского таза прослеживается яркий признак полового деморфизма, касающийся задней связки симфиза. Так у женщин она дугообразная и имеет значительную степень свободы, а у мужчин - прямая,

короткая и плотно фиксирует суставные поверхности лобковых костей между собой.

Передние связки симфиза как у мужчин, так и женщин мощные и такая структура не предусматривает смещение передних поверхностей лобковых костей относительно друг друга, служит своеобразным гарантом сохранения целостности симфиза. Следовательно, расхождение костей во время родов возможно только в задней части симфиза.

Обсуждение: Прежде не описанные гендерные различия в строении лобкового симфиза лежат в основе биомеханической перестройки родовых путей при беременности и прохождении плода во время родов

Выводы: Глубокое понимание анатомического строения открывает перспективы к новым методам профилактики и лечения осложнений, связанных с дестабилизацией тазового кольца.

М.С. Яковенко e-mail: marinaplatypus22@mail.ru