

Карагандинский государственный
медицинский университет
Кафедра анатомии



СРС

На тему:

«Моделирование
бедренного канала. ».

Выполнил: ст.269гр., Жекенова Г.
Проверила: Батяева Е.Х.

Караганда 2013

План

• Введение

- В ходе самостоятельной работы попытаюсь ответить на вопросы –

Бедренные грыжи и образование бедренного канала.

Какие стенки выделяют у бедренного канала?

Какие анатомические элементы образуют переднюю стенку бедренного канала.

Задняя стенка бедренного канала.

Латеральная стенка бедренного канала.

Где находится бедренное кольцо и чем оно ограничено?

Где находятся сосудистая и мышечная лакуны?

Стенки сосудистой лакуны.

Широкая фасция бедра состоит из каких пластинок?

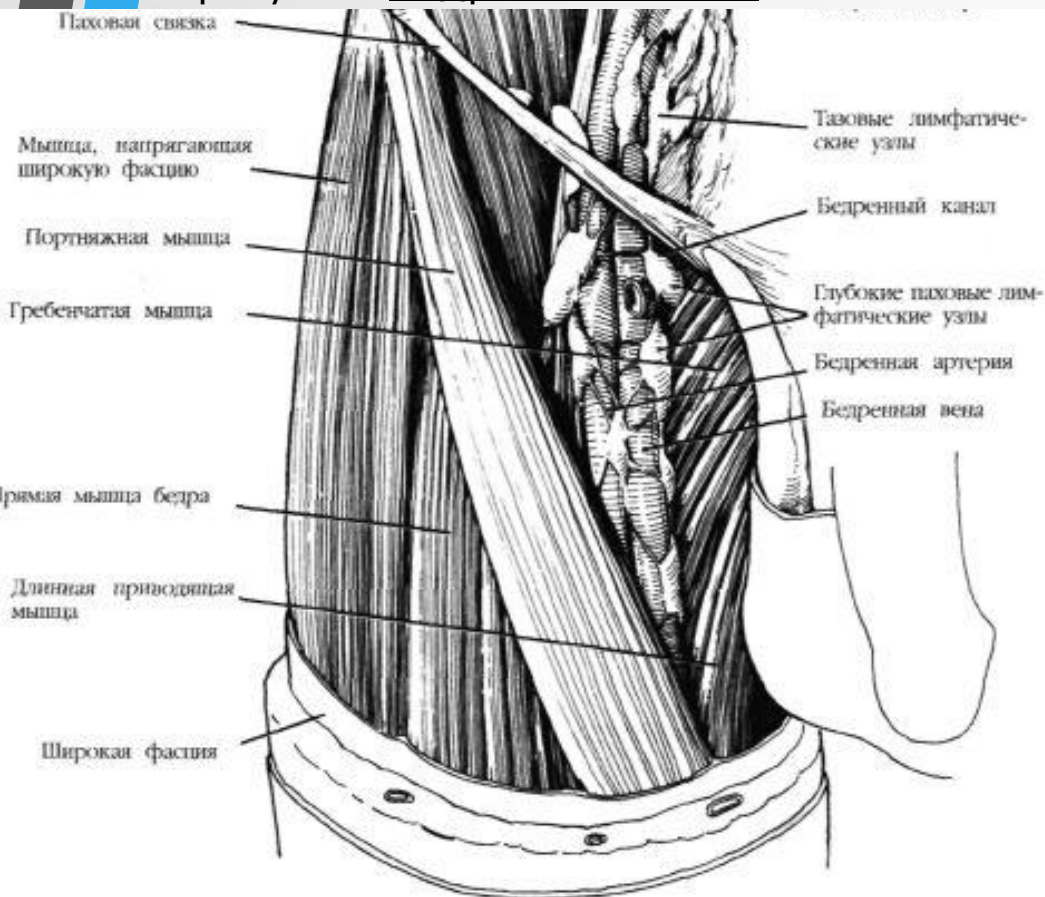
Где находится подкожная щель, hiatus saphenus и какие анатомические образования ограничивают ее?

Какая фасция закрывает подкожную щель?

Заключение



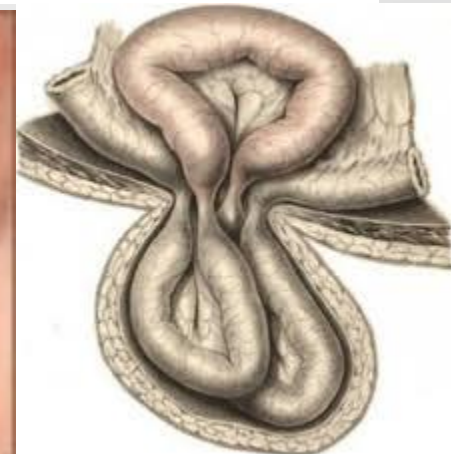
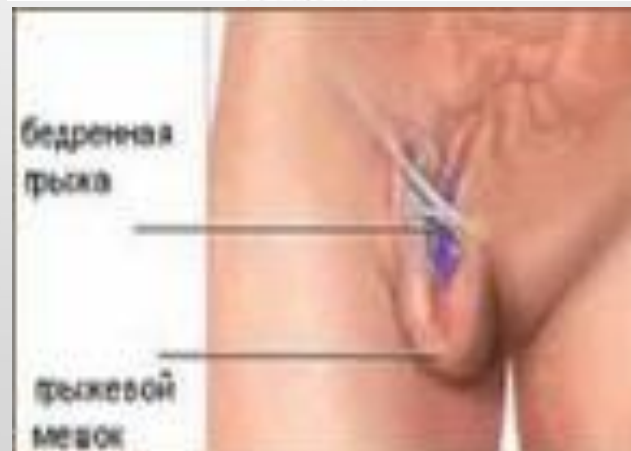
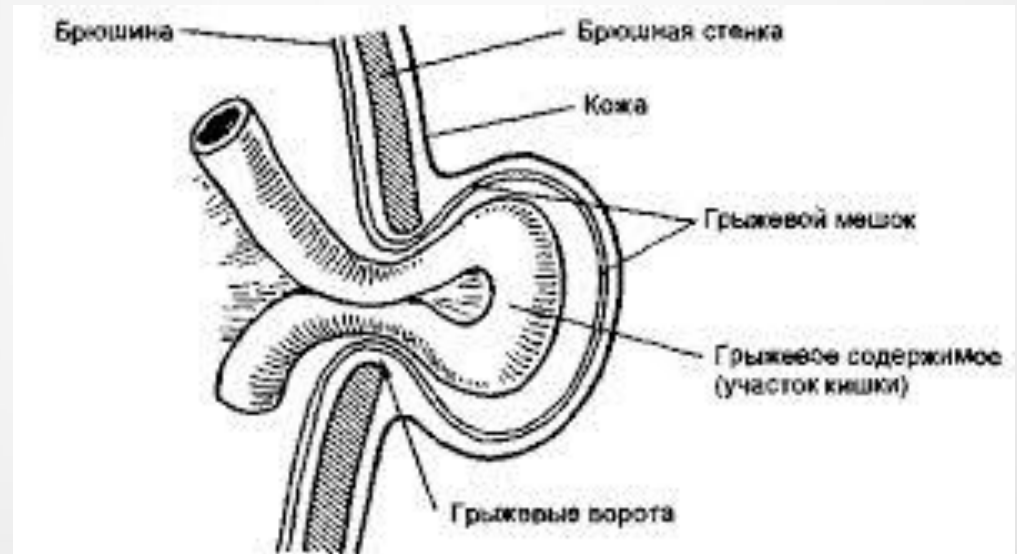
Бедренный канал Canalis femoralis в норме не существует. Он образуется лишь при возникновении бедренных грыж, т.е. вследствие выпячивания органов брюшной полости. В норме имеется лишь глубокое бедренное кольцо, annulus femoralis profundus. **Длина канала от 1 до 3 см.** Между бедренной веной и лакунарной связкой в сосудистой лакуне остается щель (бедренное кольцо, заполненная рыхлой клетчаткой, через которую выходят бедренные грыжи. Грыжевой мешок на передней поверхности бедра проходит между поверхностным и глубоким листками широкой фасции, прободает решетчатую фасцию и выходит под кожу. В результате прохождения бедренной грыжи образуется бедренный канал.



Само глубокое бедренное кольцо заполнено рыхлой клетчаткой или крупными лимфатическими узлами. В случае образования бедренной грыжи septum femorale выпячивается, оттесняя лимфатический узел и образуя пространство, пропускающее выпячивающиеся внутренности, которые опускаются вниз между поверхностными и глубокими листками широкой фасции бедра. Это образовавшееся пространство между листками широкой фасции бедра и является полостью бедренного канала, canalis femoralis,

Бедренные грыжи

Через бедренное кольцо могут выходить бедренные грыжи, т.е. вследствие выпячивания органов брюшной полости. причем у женщин чаще, чем у мужчин, так как у первых вследствие большей ширины таза оно шире, чем у вторых. При прохождении грыж названная щель превращается в канал с входным и выходным отверстиями.

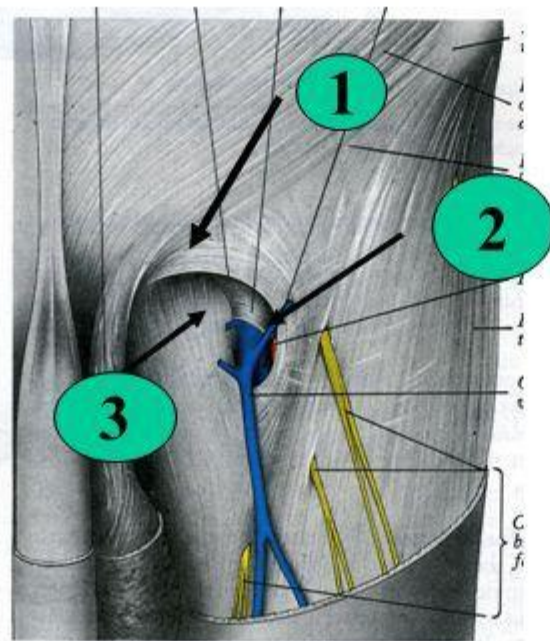
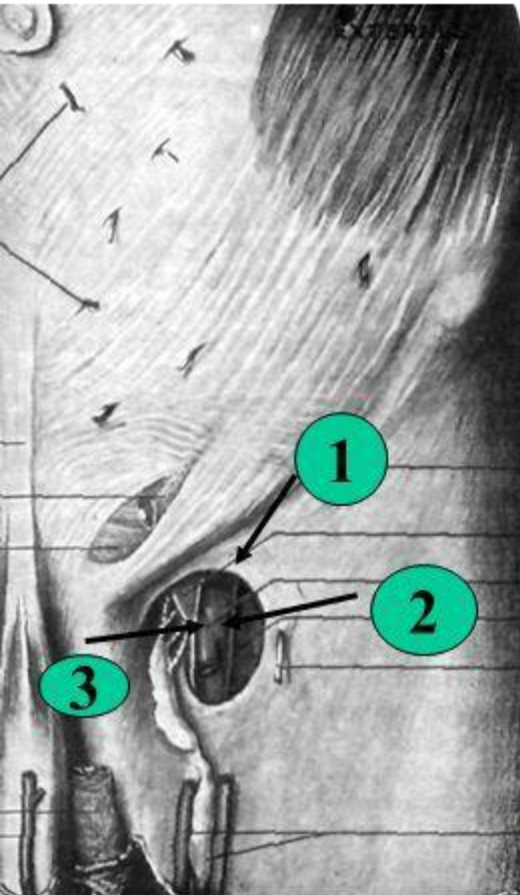


Строение бедренного канала.

1. Передняя стенка - паховая связка и верхний рог серповидного края

2. Латеральная стенка – бедренная вена

3. Задняя стенка - фасция гребенчатой мышцы – участок глубокого листка fascia lata



Где находится бедренное кольцо и чем оно

- В норме имеется лишь глубокое бедренное кольцо, **ограничено?**
annulus femoralis profundus, в медиальном углу lacuna vasorum.
- Глубокое кольцо бедренного канала соответствует бедренному кольцу, которое ограничено:
 - **Спереди** - паховой связкой;
 - **Сзади** - гребенчатой связкой;
 - **Медиально** - лакунарной связкой;
 - **Латерально** - бедренной веной.
- Поверхностное кольцо бедренного канала соответствует hiatus sarphenus в поверхностном месте широкой фасции, которое ограничено

Где находятся сосудистая и мышечная лакуны?

Мышечная и сосудистая лакуны - это пограничная область между тазом и областью бедра, вверху ограничены паховой связкой, внизу - тазовой костью.

Arcus iliopectineus делит все пространство под паховой связкой на две лакуны: латеральную, мышечную, *lacuna musculorum*, где лежит *m. iliopsoas* с *n. femoralis*, и медиальную, сосудистую, *lacuna vasorum*, через которую проходят бедренные артерия и вена (последняя медиально). Из *lacuna vasorum* сосуды переходят на бедро, голень и стопу. Сосуды и нервы идут в бороздах, превращающихся в каналы и снова открывающихся в борозды.

Стенки сосудистой лакуны

- сосудистая лакуна — (lacuna vasorum) медиальная часть пространства между паховой связкой и тазовой костью, ограниченная
- **спереди** паховой связкой,
- **сзади** гребенчатой связкой,
- **латерально** подвздошно гребешковой дугой,
- **медиально** лакунарной связкой;

Широкая фасция бедра состоит из каких пластинок?

В верхней трети передней области бедра, в пределах бедренного треугольника, широкая фасция бедра состоит из *двух пластинок* — *глубокой и поверхностной*. Глубокая пластинка, покрывающая гребенчатую мышцу и дистальный отдел подвздошно-поясничной мышцы спереди, получила название подвздошно-гребенчатой фасции.

Где находится подкожная щель, hiatus saphenus и какие анатомические образования ограничивают ее?
Какая фасция закрывает подкожную щель?

- ❖ Подкожная щель, hiatus saphenus находится в широкой фасции бедра.
- ❖ **Подкожная щель** прикрыта решетчатой фасцией. Латерально решетчатая фасция ограничена утолщением широкой фасции - серповидным краем (margo falciformis), верхний рог которого (cornu superius) вклинивается между паховой связкой вверху и решетчатой фасцией внизу. Нижний рог (cornu inferius) является частью поверхностно листка широкой фасции и ограничивает решетчатую фасцию снизу.

Заключение

- *Строение бедренного канала знать необходимо, так как он имеет место там где образовалась бедренная грыжа.*

Бедренная грыжа – состояние, при котором органы брюшной полости (кишечник, большой сальник) выходят за пределы передней брюшной стенки через бедренный канал.

Бедренная грыжа проявляется опухолевидным выпячиванием и болью в области бедра (особенно при физическом напряжении). Лечение бедренной грыжи проводится только хирургическим путем в условиях стационара.

- Операция при бедренной грыже называется – **герниопластика**.
- Бедренную грыжу нужно уметь дифференцировать от паховой грыжи. Бедренные грыжи дифференцируются с паховыми тем, что находятся **ниже паховой складки** на бедре.

Как видим врачу необходимо знание расположения бедренного канала для правильного диагностирования заболевания пациента.

Литература:

1. М. Р. Сапин, Г. Л. Билич «Анатомия человека». Книга 1. М, 2006
2. «Анатомия человека» М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович
3. «Анатомия человека» И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук
4. Р. Д. Синельников «Атлас анатомии человека» том 3, М, 1963
5. И.В. Гайворонский «Нормальная анатомия человека», Том 1
6. Medical website
7. Anatom com.ru





**Спасибо за
внимание!!!**