



# Combat Ready Clamp™





# Combat Ready Clamp™

- Может переносится медиком
  - Частично разобран
  - 1.5 фунта





# Сборка CRoC

**Extend vertical arm upward until the base plate locking pin engages.**

**Lift the horizontal arm locking pin and insert the horizontal arm into the vertical arm receiver.**

**Insert Pressure Handle threaded rod through receiver; rotate clockwise until threaded portion is exposed.**

**Place pressure disc on the end of the pressure handle by firmly pressing disc onto to pressure arm until it clicks into place.**

**CRoC**  
Combat Ready Clamp



# Места применения CROC

- CROC предназначен для использования на поле боя для борьбы с трудными кровотечениями в паховой области.  
(Одобрено FDA)
- **Примечание: CROC НЕ следует применять над паховой связкой.**
- Есть два способа использования CROC:
  - Прямое давление: использовать непосредственно на месте внешнего кровоизлияния для мест кровотечения ниже паховой связки
  - Узловое давление: использовать на или чуть ниже паховой связки для сжатия наружной подвздошной / бедренной артерии

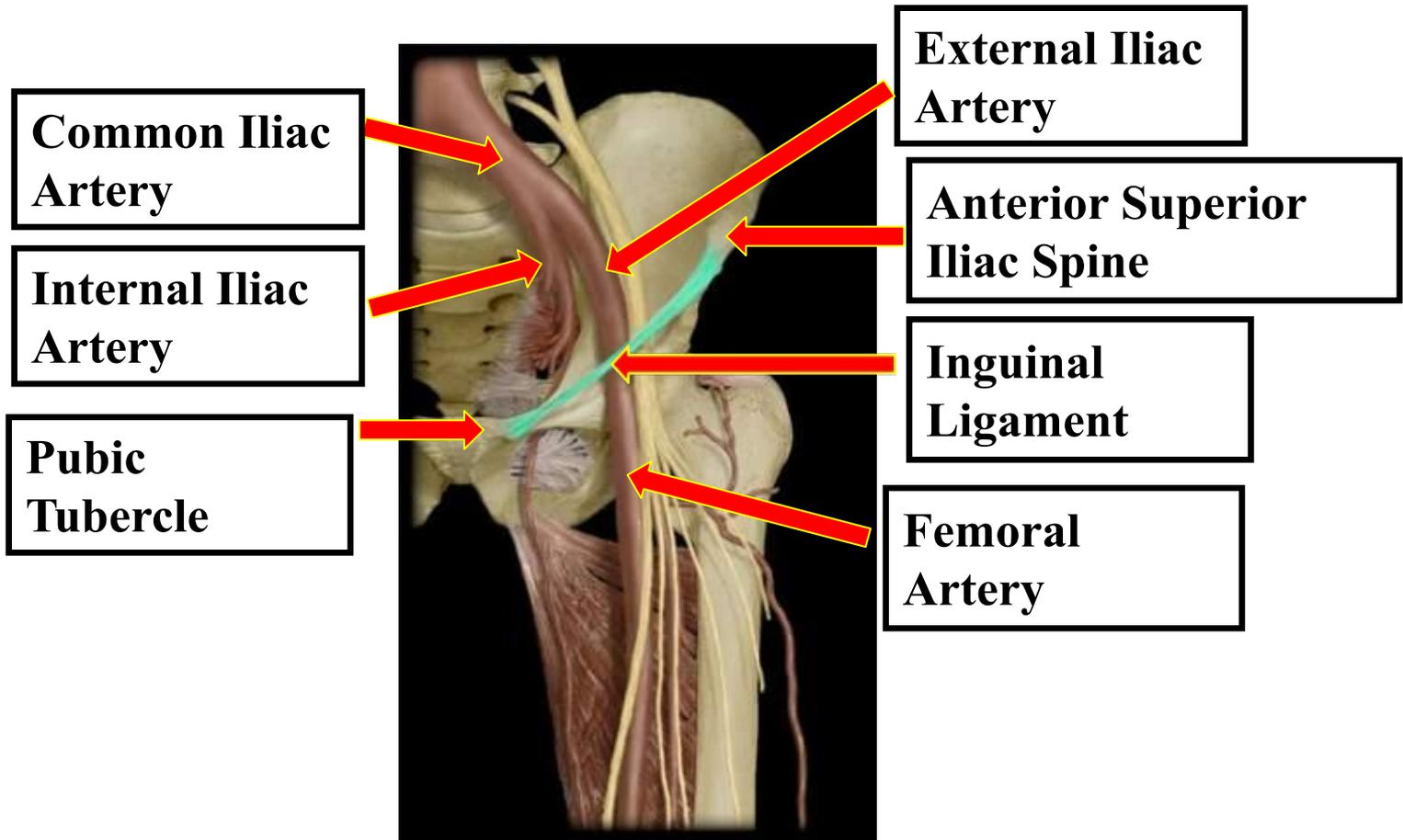


# Анатомия паха



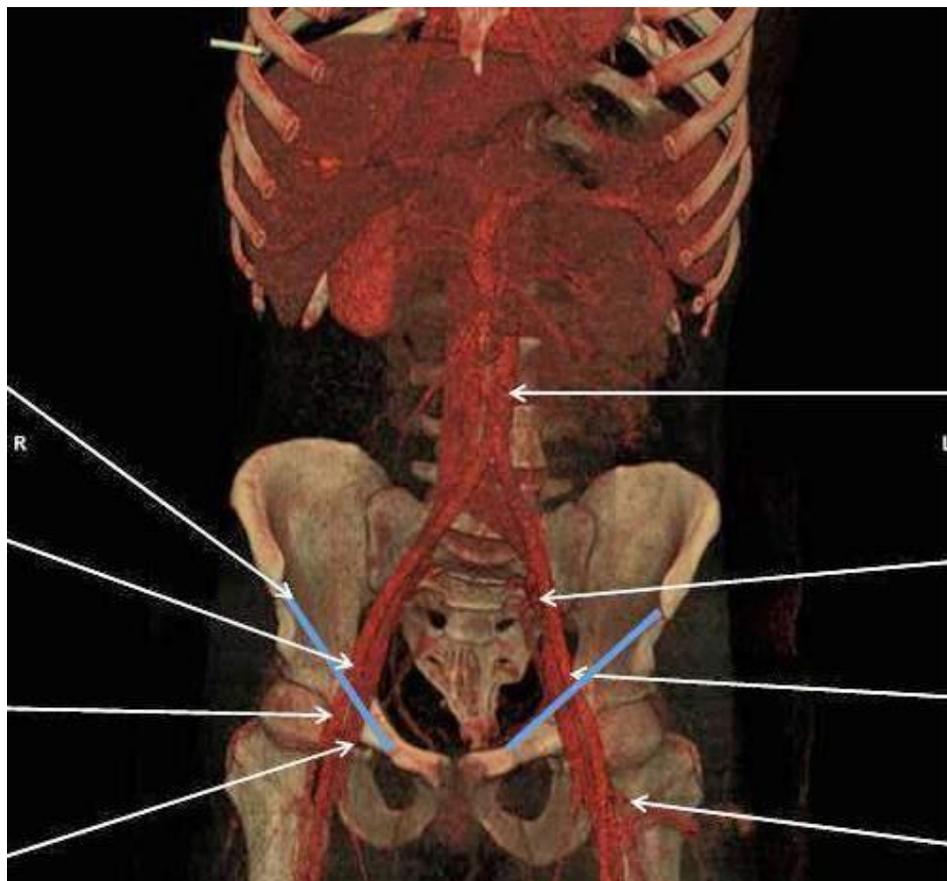


# Анатомия паховой области





# Сосудистая анатомия живота и паха



**Inguinal Ligament**

**Ext. iliac a. passing under inguinal lig.**

**Common femoral a. passing into the leg**

**Common femoral vein passing into the leg**

**Aorta posterior on the spine**

**Int. iliac a. bifurcates from common iliac a.**

**Ext. iliac a. rising out of pelvis**

**Bifurcation of common femoral a. into superficial femoral a. and femoral profunda a.**

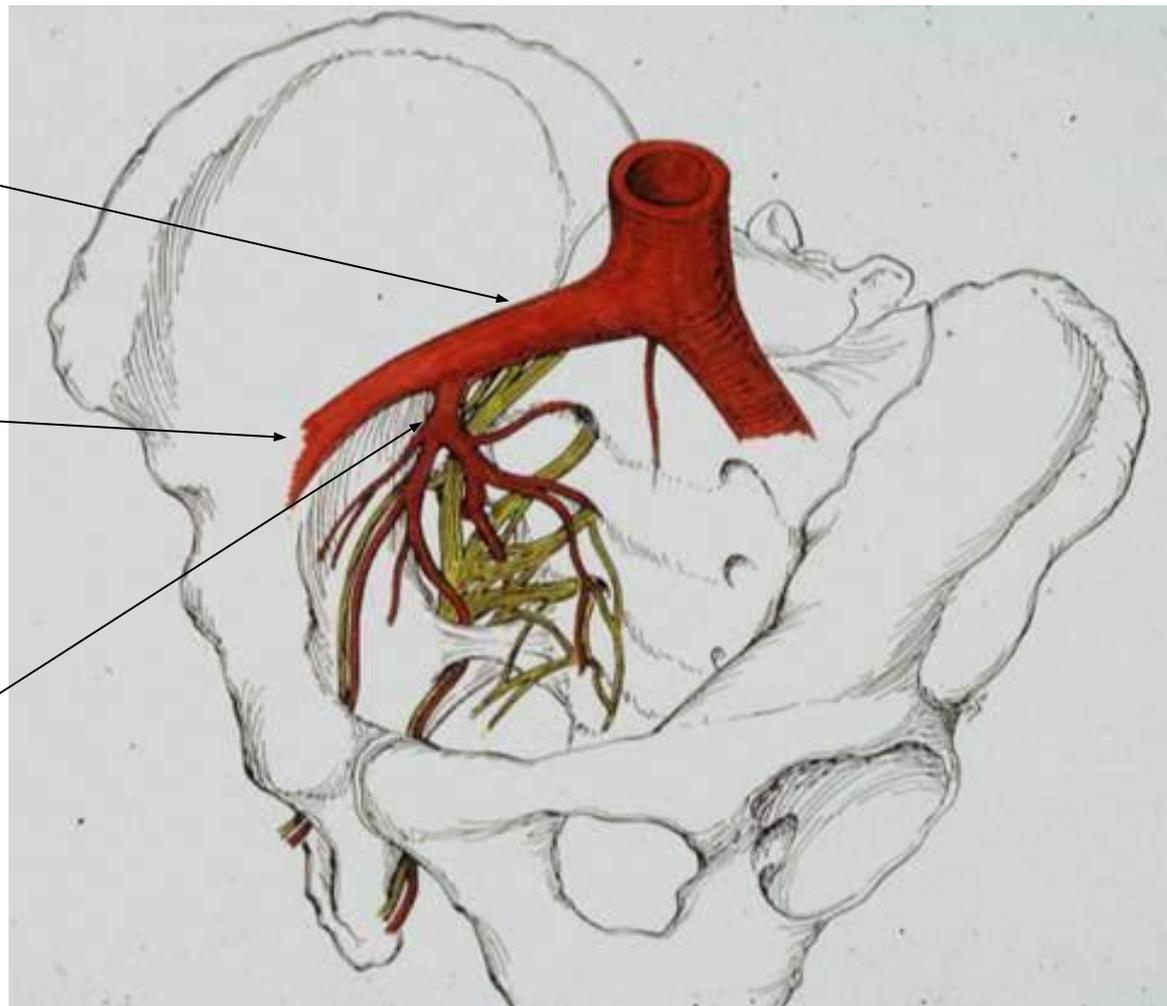


# Анатомия подвздошных артерий

**Common Иіас**

**Внешняя**

**Внутренняя**





# Применение СRoC : метод прямого давления



- Расположите опорную плиту под пострадавшим под желаемой точкой давления.
- Убедитесь, что вертикальный рычаг соприкасается с пострадавшим со стороны раны в непосредственной близости от места ранения.



# Применение СRoC : метод прямого давления



- Отрегулируйте горизонтальный рычаг, чтобы расположить головку непосредственно в месте наиболее сильного кровотечения.



# Применение СRoC : метод прямого давления



- Опустите вертикальный рычаг вниз, чтобы головка соприкасалась с пострадавшим непосредственно в месте наиболее сильного кровотечения.



# Применение СRoC : метод прямого давления



- Примените повышенное давление к наиболее тяжелой точке кровотечения, повернув ручку «Т» по часовой стрелке.
- Продолжайте увеличивать давление, пока кровотечение не остановится.



# Применение СRoC : метод прямого давления



- Закрепите ремень



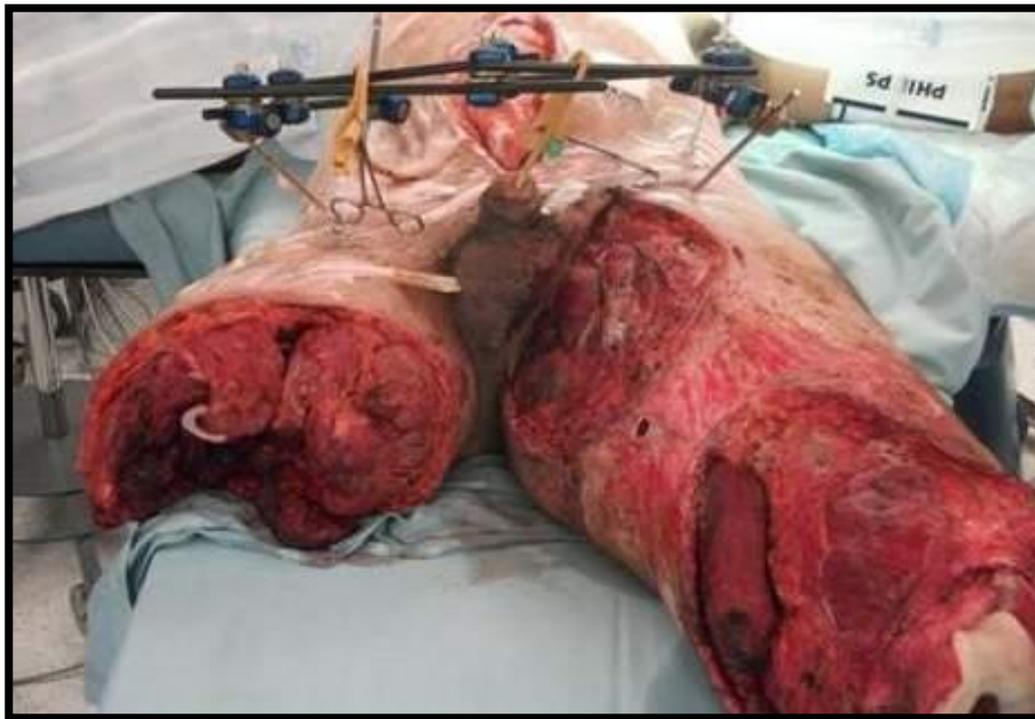
# Применение СRoC : метод прямого давления



- Запишите время установки.
- Отметьте время установки на карте пострадавшего.



# Применение СRoC : МЕТОД УЗЛОВОГО ДАВЛЕНИЯ





# Применение CROC : метод узлового давления



- Найдите лобковый бугорок.
- Найдите переднюю верхнюю подвздошную кость (ASIS).
- Между этими точками находится паховая складка. Найдите середину линии на полпути между этими двумя ориентирами.



# Применение CROC : метод узлового давления



- Поместите головку CROC только медиально и дистальнее этой средней точки (над бедренным пульсом).
- Затяните, как указано ранее.
- Убедитесь, что кровотечение остановлено.



# Применение СRoC : метод узлового давления



- Запишите время наложения
- Отметьте время установки на карте пострадавшего.



# Передвижение пострадавшего с СRoC на носилках

Чтобы переложить пострадавшего на носилки:

- Поверните пострадавшего стороной, противоположной СRoC.
- Разместите носилки позади пострадавшего.
- Опустите пострадавшего на носилки.

Внимание:

- Убедитесь, что СRoC не создает дополнительного дискомфорта для пострадавшего через его вес тела, оказав давление на устройство.
- Пострадавшие должны перевозиться на не поврежденной стороне или с подкладкой под пострадавшего и вокруг СRoC для создания пространства между СRoC и носилками.



# Правильное применение CRoC





# Правильное применение CRoC





# Выводы!

- После применения СRoC, а также других турникетов на пострадавшем необходимо часто осматривать его, чтобы обеспечить постоянный контроль за кровотечением.
- **НЕ ЗАБЫВАЙТЕ!**



# CRoC

CRoC  
Training Video



# СRoC – Практическое занятие

