

Тема: Операции на тазовой конечности.

План:

А.Т.П.

Обезболивание нервов.

Пункции суставов.

Рациональные разрезы.

Литература: Оперативная хирургия И. Магде

Основы топографической анатомии Н.В. Садовский

Анатомия домашних животных.

Костный остов представлен: (перечислить и латын).

Поверхности: дорсальная, каудальная, плантарная, латеральная и медиальная.

Область: Ягодичная - regio glutaеа

Область бедра - regio femoris

Область коленного сустава - regio genuset cruris

Область скакательного сустава - regio borsi

Область плюсны и пальцев.

Ягодичная область (границы, области, слои)

1) Кожа 2) п/к клетчатка 3) Поверхносные ягодичные фасции 4) Подфасциальная клетчатка в которой в области маклока располеа большая слизистая сумкам 8-10 см. 5) Глубокая ягодичная фасция 6) Мышцы, сосуды и нервы, лежащие на латеральной поверхности ягодичной области.

Следует отметить желоб двуглавой мышцы бедра (чем образован и что лежит). 7) Мышцы, сосуды и нервы на медиальной поверхности т\б сустава.

Нервы - выходящие из крес цового сплетения: краниальные и каудальные ягодичные, седалечные, выходящие через большие седалечные отверстия ина уровне малой седалечной вырезки разветвляются на большеберцовый и малоберцовый. Кроме того здесь располагаются нервы выходящие из поясничного сплетения: запираательная и бедренный.

Костный скелет: Кресцовая кость, перые 3 хвостовых позвонка, седалечная и проксимальный эпифиз бедра и бедренном канале.

В желобе 2-х главой мышцы располагается малоберцовый нерв, он делится близ коленного сустава на дорсальный кожный нерв голени, а появляется в близи головки малоберцовой кости и делится на поверхностную и глубокую ветви.

У лошадей поверхностная ветвь в коже разветвляется на латеральной и поверхности стопы.

У крупного рогатого скота на латеральной поверхности заплюсны он делится на 3 ветви: латерального - долей, дорсальной латеральный и пальцевый нерв; медиальную - дорсальный медиальный третий пальцевый нерв и среднюю -

общий дорсальный пальцевый нерв для обращенных друг к другу поверхностей 3 и 4 пальца, свода межкопытной щели и соединяется с глубоким пальцевым нервом

Глубокие ветви малоберцового нерва в области заплюсны разветвляются на латеральную и медиальную ветви, они иннервируют заплюсну, плюсну, поверхность суставов пальцев и основу кожи копыта.

Большеберцовый нерв отдаёт проксимальные и плантарный кожный нерв.

Бедренный канал: в канале отходит скрытый нерв он на середине бедра прободает глубокую фасцию бедра по медиальной поверхности коленного сустава, опускаясь на голень до заплюсны.

Области коленного сустава и голени.

Границы, ориентиры, слои 1) кожа 2) подкожная 3) поверхностные фасции 4) подфасциальная клетчатка 5) глубокая фасция. Она тесно связана с прямыми связками коленной чашечки, с надкостницей большеберцовой кости.

Связки, мускулы, сосуды, и нервы.

Малоберцовый желоб - М.Б. - А.В.Н.

Латеральный желоб голени: заплюсневая возвратная Ар., латеральная ладьешковая, плантарный кожный Н., малая скретная вена.

Медиальный желоб голени: большеберцовый нерв, скрытая артерия, возвратная большеберцовая, медиальный кожный нерв голени, нисходящая ветвь каудальной бедренной артерии.

У К.Р.С. плантарный медиальный делит на 2 ветви для 3 пальцев. и их медиальных поверхностей, а латерально _ для 4 пальца.

Рассказать коленный сустав.