



ДЕРМОИД РОГОВИЦЫ ИЛИ ДЕРМОИДНАЯ КИСТА У СОБАК И КОШЕК



RUDN
university

Выполнила:

Короткова В.А гр.СВ-41

Проверила:

Трошина Н.И.

Определение патологии

Дермоид (от греч. *dérma* — кожа и *éidos* — вид), дермоидная киста, порок развития — мешковидная опухоль, стенка которой по строению напоминает кожу (содержит железы, главным образом сальные, волосы). Полость дермоида выполнена густой, салоподобной массой.

Дермоид является разновидностью тератомы - опухоль, возникающая в результате нарушения эмбрионального развития тканей.



Этиология

Наследственная природа заболевания рассматривается у бирманских и бурманских кошек, герефордской и шортгорнской породы крупного рогатого скота.

У некоторых пород собак, таких как такса, далматин, французский бульдог, сенбернар, немецкая овчарка, частота встречаемости дермоидов выше, чем у других пород, поэтому у них предполагается наследственная природа заболевания.



Этиология

Новообразование эктодермального или мезодермального происхождения, обычно затрагивающее область лимба латерально, а также (реже) могут быть вовлечены склера, роговица, конъюнктива, веки и третье веко.





Клинические признаки

Наличие волос, растущих из дермоида, определяет следующие клинические признаки: волосы могут сильно раздражать глаз, приводить к эпифоре и блефароспазму, пигментации роговицы вплоть до полной потери зрения на пораженном глазу



Лечение

Лечение данной патологии хирургическое.

время проведения оперативного вмешательства должно быть выбрано с учетом массы и возраста пациента, а также размера самого дермоида, его локализации и болезненности, которую он причиняет.



Лечение

Например, обширный дермоид, затрагивающий большую площадь роговицы, требует более раннего вмешательства, чем небольшой дермоид на веке без выраженного трихиаза. Авторы (Brudenall, Bernays, Peiffer, 2007) связывают этот факт с тем, что развитие бинокулярного зрения и созревание структур глаза у щенка может быть нарушено из-за закрытия дермоидом зрительной оси.



Ход операции

При дермоиде на веке в большинстве случаев нарушается структура ребра века, возникает трихиаз, поэтому требуется клиновидная резекция пораженного участка.

На образовавшийся дефект ребра накладывается шов «восьмерка» (при этом используется нерассасывающийся шовный материал размером 6-0) таким образом, чтобы целостность и гладкость ребра века были восстановлены.

Толщину тканей века (у крупных собак) можно предварительно стянуть 1–2 узловыми швами, применяя рассасывающийся шовный материал.



Ход операции

С помощью клиновидной резекции можно удалить дермоид, затрагивающий до 1/3 длины века. Если его размер больше, то для удаления может потребоваться более сложная пластическая операция (H-plasty, техника по Mustarde).



Послеоперационный период

Было сечение
века

Местные и
системные а/б
(синулокс)

Увлажнение
(Хилокомод) и Корнеро-
протекторы
(Корнерегель,
Солкосерил) 5-6р/день

Без
затрагивания
века

Местные а/б
(тобрекс,
флоксал)
5-6р/день

Увлажнение
(Хилокомод) и
Корнеро-протекторы
(Корнерегель,
Солкосерил) 5-6р/день

Защитный
воротник



Осложнения

Осложнения могут включать в себя несостоятельность швов (в результате самоотравмирования), травму роговицы шовным материалом в случае неадекватного наложения швов на ребро века.

При дермоиде с вовлечением лимба и роговицы – инфицирование и лизис роговицы

В случае глубокого дермоида – изменение кривизны роговицы при отсутствии замещения толщи стромы донорским или синтетическим материалом, отторжение трансплантата роговицы в случае его использования, выраженный фиброз роговицы.

Прогноз

Прогноз благоприятный: после резекции дермоидов удается добиться хорошего косметического и функционального результата. В случае лимбального дермоида на роговице может наблюдаться незначительное помутнение, не мешающее зрению. При полном удалении патологической ткани рецидивов не происходит.



Использованная литература

1. American College of veterinary ophthalmologists. Ocular disorders presumed to be inherited in purebred dogs 5ed. 2009, 854 p.
2. Brudenall D. K., Bernays M. E., Peiffer R. L. Central corneal dermoid in a Labrador retriever puppy. JSAP, 2007; 48: 588–590.
3. <https://www.spbveter.info/zhurnaly/1-2018/dermoid-v-praktike-v-eterinarnogo-oftalmologa/>