

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОВ РАЗМНОЖЕНИЯ САМОК ЖВАЧНЫХ

Романова Ю.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Хохлова С.Н., к. б. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** яичник, матка, карункулы, влагалище, мочепо-
ловое преддверие, вульва.*

*Работа посвящена общей характеристике системе органов раз-
множения самок жвачных, их особенностям, а так же их классифика-
ции.*

Изучив литературу, мы узнали, что яичник крупного рогатого скота имеет эллипсоидную форму, а у овец и коз - округлый и относительно крупнее. У взрослых животных правый яичник больше левого.

Тонкостенный яйцепровод располагается на каждой стороне между яичником и рогом матки. Бахромка слабо развита, а ампулообразное расширение самого канала занимает примерно краниальную половину яйцепровода, а затем идёт суженный участок. Маточный конец яйцепровода продолжается в вершину маточного рога. Не менее важно и то, что данный переход яснее заметен у мелких животных.

Матка по типу строения двурогая. Тело матки снаружи длинное и покрыто серозной оболочкой с подлежащей продольной мускулатурой. Внутри оно выстлано слизистой оболочкой.

Слизистая оболочка матки жвачных характеризуется наличием в каждом роге 4 рядов возвышений (маточные карункулы), в области которых маточные железы развиты слабо. Как показало исследование материала, у молодых животных так называемые бородавки едва заметны, но они сильно разрастаются во время беременности. После родов карункулы подвергаются обратному развитию.

Обращаясь к анализу литературы, можно сказать, что матка многократно теливших животных лежит в брюшной полости, больше в

правой половине из-за расположения огромного рубца. Влагалище до 28 см длиной.

Мочеполовое преддверие располагается под прямой кишкой в рыхлой соединительной ткани. В приведённых данных литературы излагается, что у жвачных мочеиспускательный канал находится с вентральной стороны небольшого выпячивания слизистой оболочки. По его отверстию можно определить границу между влагалищем и преддверием. Вульва имеет закруглённые дорзальные и приострэнные вентральные углы половой щели. Клитор отходит 2 короткими ножками от сухожильного начала седалищно-кавернозного мускула и в длину достигает 12см [1-3].

Всё вышесказанное позволяет сделать вывод о том, что анатомия органов размножения самок жвачных - это базовый материал для каждого студента. А чтобы улучшить свои знания необходимо знать особенности органов каждого вида животного, ведь их достаточно много. Можно сказать, что система органов размножения самок состоит из: основных органов (яичников), проводящих путей и места развития зародыша (яйцепроводов и матки), органов сокоупления (влагалища, мочеполового преддверия и наружного полового органа). Яичники, яйцепроводы и матка есть парные органы и подвешены справа и слева на самостоятельной широкой маточной связке. Влагалище и мочеполовое преддверие - непарный орган.

Библиографический список:

1. Симанова, Н.Г. Оптимизация учебного процесса по курсу анатомии домашних животных / Н.Г. Симанова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции.- 2017.- С. 308-310
2. Жеребцов, Н.А Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности «Ветеринария»/ Н.А.Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахудинова, В.М. Елин.// - Ульяновск: УГСХА. - 2017.- С. 45
3. Ларина, О.В. Справочник ветеринара / О.В. Ларина// Москва: Дом Славянской книги. - 2019.– С.44-52

FEATURES OF THE BREEDING BODIES OF RUMINATING FEMALES

Romanova Y.A.

Keywords: *ovary, uterus, caruncles, vagina, urogenital vestibule, vulva.*

The work is devoted to the general characteristics of the system of reproductive organs of female ruminants, their characteristics, as well as their classification.