

**АРТЮХОВА Т.С.**, ассистент

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

## **К ОСОБЕННОСТЯМ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЛОВОГО АППАРАТА САМКИ НУТРИИ В НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

В данной работе представлены результаты исследований по морфологии полового аппарата самки нутрии. На материале от 4-х животных были исследованы особенности строения и топографии яичников, яйцеводов, матки и влагалища нутрии в возрасте от 1 до 7 дней.

Установлено, что яичники нутрии данного возраста в целом имеют удлинённую эллипсоидную форму. Слегка сжаты с боков. Свободный край выпуклый, брыжеечный более прямолинейный. С поверхности яичники гладкие, но по выпуклому краю их наблюдаются уложенные в ряд 4-5 небольших возвышений. Располагаются яичники в поясничной области, тесно примыкая к каудальному концу почек с их латеральной поверхности. От брюшной стенки отделены яичниковой бурсой. Располагаются яичники не совсем симметрично: правый несколько краниальнее, не выходя за каудальный конец почки; левый – смещен назад, выступая за каудальный конец её. Длина колеблется в пределах от 5 до 7 мм у левого яичника и 6 - 7 мм – у правого, при их ширине 1,2 - 3 мм и толщине 1 - 2 мм.

Яйцеводы имеют вид неравномерно извитых трубок (длиной 18 - 28 мм и диаметром 0,25 - 1,2 мм), идущих в яйцепроводной складке по латеральной поверхности яичника. У маточного конца яичника они формируют 2 - 3 S-образных изгиба, уложенных плотно по отношению друг к другу. На уровне трубного конца яичника яйцевод выпрямляется, расширяясь в тонкостенную воронку.

Матка двойного типа. Обе матки хорошо развиты, имеют вид слегка волнообразных трубок. Лежат в поясничной области, подвешены на длинной брыжейке. Их краниальные концы несколько сужены и достигают каудального полюса почек. Задние концы тел сближены и соединены межматочной связкой. Правая матка несколько длиннее левой. Её длина составляет 3,3 - 4,5 см при диаметре 2 - 4 мм. Длина левой матки варьирует в пределах 3,2 - 4 см при диаметре 2,5 - 4 мм. Шейки маток сближены и объединены общим продольным слоем мышечных волокон. Соответственно, имеют вид непарного образования, лежащего дорсально над мочевым пузырьём, длиной 7 - 11 мм и диаметром 4 - 7 мм.

Влагалище представляет собой тонкостенную прямую, довольно длинную трубку. При диаметре 4 - 5 мм её длина составляет 3,5 - 4 см. Расположено оно под прямой кишкой, дорсально над мочевым пузырьём и мочеиспускательным каналом. Во внешнюю среду открывается самостоятельным отверстием.