

УДК 636.93 : 611 : 65

## **МОРФОЛОГИЯ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА НУТРИИ**

**САВЕЛЬЕВ В.М.**, студент

Научный руководитель **АРТЮХОВА Т.С.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Нутрия является ценным пушным зверем. Однако, несмотря на многолетнее разведение в условиях неволи, её половая система изучена недостаточно полно. В связи с этим нами были проведены морфологические исследования матки и влагалища, взятых от трёх нутрий 3-4 месячного возраста клеточного содержания.

Матка нутрии, относящаяся к двойному типу, представляет собой две уплощённые, слегка извитые трубки. Их краниальные концы несколько сужены и достигают каудального полюса почек. Задние концы маток тесно сближены и объединены межматочной связкой. Она напоминает спереди межроговую связку маток двурогого типа. Шейки маток имеют вид непарного образования, поскольку они объединены, как и их задние концы, общим продольным слоем мышечных волокон. Влагалищная порция шеек маток далеко вдаётся во влагалище. Она имеет вид свешивающегося вниз выпячивания в форме язычка. На нём отчётливо видны наружные отверстия изолированных шеечных каналов. Они выглядят преимущественно в виде узких щелей, вытянутых в вертикальном направлении. Расположены матки в поясничной области брюшной полости, подвешены на длинных брыжейках. Правая матка несколько крупнее левой. При абсолютной массе  $0,83 \pm 0,042$  г, вес её относительно веса животного составляет  $0,044 \pm 0,0076$  г. Длина органа  $8,80 \pm 1,050$  см. Абсолютная и относительная масса левой матки, соответственно,  $0,73 \pm 0,042$  г и  $0,039 \pm 0,0063$  г, при её длине  $8,26 \pm 1,176$  см.

Влагалище нутрий в данном возрасте имеет вид перепончато-мышечной уплощённой трубки. Расположено оно в тазовой полости, под прямой кишкой, дорсально над мочевым пузырём и мочеиспускательным каналом. Мочеполовой синус у нутрий отсутствует. Мочеиспускательный канал открывается во внешнюю среду ниже наружного отверстия влагалища на головке клитора, окружённого препуцием в виде небольшого кожного возвышения конической формы. Длина влагалища достигает  $8,83 \pm 1,47$  см, ширина –  $1,03 \pm 0,29$  см, при абсолютной массе органа  $2,44 \pm 0,8$  г.

Таким образом, полученные данные позволяют сделать выводы относительно асимметрии матки (правая матка больше), что необходимо учитывать при разведении нутрий. Данные, касающиеся параметров влагалища, могут быть использованы при подборе пар во время гона.