

УДК 611:636.92

## **АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЛОДНЯКА НУТРИЙ**

**ГУЩА И.В.**, студент

Научный руководитель **ЛУШПОВА И.М.**, канд. вет. наук, доцент

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

Отечественные морфологи внесли существенный вклад в решение проблем звероводства, что позволило совершенствовать технологию содержания животных, диагностику и лечение их болезней. Однако вопросы, касающиеся морфофункционального статуса нутрий на различных этапах онтогенеза, до сих пор изучены недостаточно.

Нутрия (*Myocastor Coypus*) в естественных условиях южно-американского континента – травоядный полуводный грызун. В зоокультуру Республики Беларусь введен в 60-е годы XX века. К числу основных хозяйственно-полезных характеристик животного относят возможность получения высококачественного пушно-мехового сырья различных расцветок, а также деликатесного диетического мяса и лечебного жира.

Цель исследований – выявить метрические и анатомо-топографические характеристики поджелудочной железы (ПЖ) у месячных щенков нутрий стандартного окраса, выращенных в условиях клеточного содержания в виварии УО ВГАВМ.

Проведенные макроскопические исследования показали, что ПЖ нутрий, расположенная в дубликатуре брыжейки 12-перстной кишки, состоит из множества мелких, отдельно разбросанных островков, округлых по форме. Цвет железы светло-розовый, консистенция – мягкая (слегка упругая). В связи с особенностью внешнего вида ПЖ у исследуемых зверей ее длина в данном возрасте выявляется на уровне 10 – 13 см, что соответствует части величины 12-перстной кишки, сопровождающей исследуемый орган. Ширина железы соизмерима с высотой брыжейки и составляет 5,8 – 6,0 см. Абсолютная масса органа (с брыжейкой) равна 3,0 – 3,31 г, а его объем – 2,8 – 3,0 см<sup>3</sup>.

Топография ПЖ у нутрий в значительной степени определяется расположением 12-перстной кишки. Последняя, начинаясь от пилоруса желудка, следует кранио-дорсально, затем поворачивает к хвостатой доле печени. Затем 12-перстная кишка направляется каудально в поясничную область и достигает уровня подвздошной кости. После этого она поворачивает к левой почке и затем направляется краниально к кардиальной части желудка.

Таким образом, полученные данные дополняют область знаний необходимых для развития пушного звероводства и возрастной морфологии животных.