

УДК 619: 616.748: 598.25

САВЧУК К.И., студент (Украина)

Научный руководитель **Друзь Н.В.**, канд. вет. наук, доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина

МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КИШЕЧНИКА БОБРОВЫХ

Бобровые – хищные животные, поэтому их образ жизни приводит к определенным видовым особенностям, именно в органах пищеварения.

Материалом нашего исследования был тонкий и толстый кишечник бобра.

Как и у домашних животных у бобра тонкий кишечник представлен: двенадцатиперстной, тощей, подвздошной кишками, а толстый – слепой, ободочной и прямой. Так началом тонкого кишечника является двенадцатиперстная кишка, которая у бобра сравнительно длинная (80 см), что можно сказать и о тощей (190 см). Подвздошная сравнительно короткая (10 см) и узкая, переходящая заметно в слепую. Тонкая кишка позади желудка образует кишечную дугу, именно на брыжейке двенадцатиперстной кишки расположена поджелудочная железа, которая у бобра очень хорошо развита и достигает 50 см. Печень несколько похожа на печень собаки, имеющая хорошо выраженные печеночные вырезки, хорошо отделяющие одну от одной. Правая и левая части разделены на латеральную и медиальную. Желчный пузырь в наполненном состоянии доходит до вентрального края печени.

Слепая кишка у бобра так же, сравнительно очень большая, единственное, что на слепой кишке бобра отсутствуют тени и карманы, стенки гладкие. Начало кишки несколько расширено, что впоследствии сужается и переходит в так называемый аппендикс, заканчивается слепо. Длина слепой кишки – 54 см. Ободочная кишка имеет так называемую складчатость, теней и карманов так же нет. Длина – 150 см. Прямая кишка относительно коротка, выраженных особенностей не обнаружено.

Такого рода исследования доказывают, что каждый вид уникален в своем роде и несет свою экологическую нишу. Поэтому исследования в сравнительном аспекте, дает возможность, не только изучить закономерности строения и развития тех или иных органов, а и сопоставить их строение с функциями, средой обитания и видовыми особенностями, для выяснения происхождения различных групп животных и пути их эволюции.