

УДК 619: 611.36: 636.587

**ЗАРИЦКИЙ Р.В.**, студент

Научный руководитель **СТЕГНЕЙ Ж.Г.**, канд. вет. наук, доцент  
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины,  
г. Киев, Украина

## **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧЕНИ УТОК**

Исследовали печень уток белой украинской породы в возрасте 8 месяцев и живой массой  $1962,50 \pm 58,80$  г ( $n=4$ ). При проведении исследований использовали комплекс макро- и микроскопических методов.

Печень уток размещена в грудобрюшной полости позади рудимента диафрагмы. Фиксируется боковыми связями, которые соединяют печень с боковыми стенками грудобрюшной полости и серповидной связкой, которая простирается от внутренней поверхности грудной кости до тупого края. Она углубляется между долями и переходит в висцеральный листок брюшины. Правая и левая доли печени вентрально разделены вырезкой. Правая доля больше левой и достигает последнего ребра. Диафрагмальная поверхность печени гладкая и выпуклая. На висцеральной поверхности печени в области ее тупого края расположена каудальная полая вена. Несколько ниже находятся ворота - место вхождения печеночных артерий, воротной вены и нервов. На этой же поверхности локализован желчный пузырь овально-удлиненной формы. Верхушка последнего не выходит за пределы вентрального края правой доли. На висцеральной поверхности правой доли печени над воротами расположен сосцевидный отросток. Ниже ворот на правой и левой долях имеются небольшие промежуточные отростки. Абсолютная масса печени составляет  $74,25 \pm 7,17$  г, а относительная -  $3,79 \pm 0,37\%$  и изменяется прямо пропорционально показателям абсолютной массы. Между ними существует тесная положительная взаимосвязь ( $r=0,81$ )

Параметры длины, ширины и толщины долей печени уток неодинаковы. Длина, ширина и толщина правой доли составляют соответственно  $95,50 \pm 4,34$ ,  $41,25 \pm 1,99$  и  $17,00 \pm 3,26$  мм. Эти показатели левой доли печени меньше: соответственно  $62,00 \pm 3,26$ ,  $30,75 \pm 1,36$  и  $12,25 \pm 2,35$  мм. Печень уток образована стромой и паренхимой. Строма представлена рыхлой волокнистой соединительной тканью, образует капсулу и трабекулы. Капсула окружает орган извне и срастается с висцеральным листком брюшины. От нее внутрь отходят трабекулы, которые делят печень на дольки. Строма хорошо выражена в местах расположения печеночных триад, которые образованы междольковой веной, артерией и желчным протоком. Дольки являются структурно-функциональными единицами печени и имеют овально-удлиненную форму. Долька печени образована центральной веной, вокруг которой в радиальном направлении отходят печеночные пластинки, состоящие из двух рядов гепатоцитов. Между рядами гепатоцитов размещены синусоидальные гемокапилляры, а в середине - желчные капилляры.