

# БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## Морфология

УДК 611.36:636.4

**АНИСИМОВА К.А.**, аспирант

Научный руководитель **ЗЕЛЕНЕВСКИЙ Н.В.**, д-р вет. наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

### **ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩАЯ СИСТЕМА У СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЙОРКШИР НА РАННИХ ЭТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА**

Желчный проток правой доли печени ( $2,90 \pm 0,10$  – здесь и далее диаметр желчевыводящих протоков приводится в мм) образован восьмью более мелкими желчными протоками, вливающимися в него по магистральному типу. Желчный проток левой доли ( $3,05 \pm 0,10$ ) образован слиянием четырех крупных протоков – краниодорсального ( $1,40 \pm 0,15$ ), краниоventрального ( $1,05 \pm 0,20$ ), каудодорсального ( $1,30 \pm 0,25$ ) и каудоventрального ( $1,25 \pm 0,15$ ). Данные протоки собирают желчь с соответствующих участков левой доли. Краниодорсальный проток образован слиянием пяти крупных протоков. В образовании краниоventрального протока участвуют три крупных протока. Каудодорсальный и каудоventральный протоки также образуются за счет слияния трех более мелких протоков. Желчный проток хвостатой доли ( $0,70 \pm 0,10$ ) образуется слиянием протоков хвостатого ( $0,55 \pm 0,10$ ) и сосцевидного ( $0,35 \pm 0,10$ ) отростков. В образовании протока хвостатого отростка принимают участие 6-7 мелких протоков. Желчный проток сосцевидного отростка образуется слиянием двух крупных протоков. Желчный пузырь располагается на правой медиальной доле в ямке желчного пузыря. Пузырный проток ( $2,25 \pm 0,10$  мм) соединяется с печеночным ( $2,05 \pm 0,10$  мм) в довольно длинный желчный проток ( $2,25 \pm 0,10$  мм), который открывается в двенадцатиперстную кишку на расстоянии 3-5 см от пилоруса маленьким сосочком. Исследуя выпуклую диафрагмальную и вогнутую висцеральную поверхности, можно прийти к выводу, что печень свиней породы ландрас имеет очень маленькие различной формы дольки, придающие ей рябчатый вид, что характерно для видовой принадлежности. Дольки вырисовываются благодаря сильно развитым соединительнотканым прослойкам между ними. Дорсальный тупой край печени вогнут, дающий место прохода пищевода и каудальной полой вене. Правая почка не соприкасается с правой латеральной долей, а следовательно последняя не имеет почечного вдавливания, что отличает ее от других млекопитающих. Приостренный край левых долей и правой медиальной доли касается ventральной брюшной стенки. Таким образом, мы установили, что каждая из долей печени имеет свой доленой желчный проток, образованный слиянием более мелких протоков.