

54,73±1,97 мкм<sup>3</sup>, 183,97±2,06 мкм<sup>3</sup> и 129,24±1,69 мкм<sup>3</sup> соответственно. Показатели ЯКО и ЯЦО в данном возрасте составили 0,3±0,008 и 0,42±0,01 соответственно.

Таким образом, можно сделать следующие выводы: 1. Определенные нами в данной статье морфологические особенности экзокринного отдела поджелудочной железы енотовидной собаки в половозрелый период (1-2 года) в первую очередь стоит рассматривать как эволюционный процесс в приспособительной реакции организма к сильнейшему воздействию радиационного фона. 2. В возрасте 1-2 года у особей енотовидных собак в поджелудочной железе наблюдается выраженность и сформированность структурных компонентов экзокринного отдела и их высокая функциональная (секретирующая) активность.

## УДК 611

### ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЯИЧНИКОВ И ЯЙЦЕВОДОВ У ЛОСЕЙ

Костюкевич Д.Д., Емельяненко Д.А., Федотов Д.Н.

*ВГАВМ, г. Витебск*

Яичники – ovaria – сравнительно небольшие, но постоянной формы, чаще бобовидной. Левый яичник иногда больше правого (длина левого яичника – 2,7 см; правого – 2,2 см). Вентральный, свободный край – выпуклый и тупой, дорзальный край, брыжеечный – ровный и острый. Поддерживающая связь яичка – очень сильная, шнуровидная. Она отходит от дорсального края каудальной половины яичника и каудального конца его и переходит в широкую маточную связку. От дорсальной края краниальной половой принадлежности и ее краниального конца отделяет специальная яичная связь – lig. ovarii proprium – длиной до 5,5 см. Она идет или к вентральному краю начальной части рога матки, или не доходя до него и веерообразно расширяясь, теряется в широкой маточной связке. От краниального конца яичника отходит яйцеводная складка – до 7-8,5 см длиной, которая направляется в сторону рога матки, заканчиваясь в брыжейке начальной части его. В стенке яйцеводной складки расположен яйцевод. Яйцеводная складка и специальная яичниковая связка образуют глубокий (до 3 см) карман яичника – bursa ovarii.

Яйцевод – oviductus имеет вид слабо извитого шнура, длиной до 18-20 см. Яичниковая половина яйцевода значительно толще маточной и открывается хорошо заметным брюшным отверстием в воронку яйцевода. Вокруг этого отверстия сосредоточены четыре-пять складочек-бахромки, расположенных в форме цветка сирени. Маточная половина яйцевода раза в три-четыре тоньше яичниковой и переходит в заостренный конец рога матки, открываясь в него маточным отверстием, бахромка яйцевода сравнительно развита слабо. Брыжейка яйцевода образует довольно глубокую и широкую яичниковую бурсу.