УДК 611.651.1:611.13:636.932.3
АСЛАНОВ В.С., студент
Научный руководитель **ВИРУНЕН С.В.,** канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОСНАБЖЕНИЯ ЯИЧНИКА НУТРИИ

Материалом для исследования послужили трупы пяти половозрелых самок нутрии в возрасте от семи до восьми месяцев, доставленных на кафедру анатомии животных ФГБОУ ВО СПбГАВМ из частных звероводческих хозяйств Московской области. Для изучения особенностей кровоснабжения яичника нутрии использовали методику вазорентгенографии и тонкого анатомического препарирования. В результате проведенного исследования было установлено, что основными артериальными магистралями яичников нутрии являются правая (0,34±0,06 – здесь и далее измерение диаметра сосуда приводится в миллиметрах) и левая (0,31±0,05) яичниковые артерии. Данные сосуды берут свое начало от брюшной аорты на уровне четвертого-пятого поясничных позвонков. При этом правая яичниковая артерия отходит несколько краниальнее левой. Оба сосуда отходят под острым углом и отдают на своем пути по одной артериальной ветви к жировой ткани почечного забрюшинного пространства. Средний диаметр правой и левой ветвей составил 0,11±0,02 мм.

В дальнейшем каждая яичниковая артерия отдает артерию маточной трубы и краниальную маточную артерию. Диаметр правой артерии маточной трубы - 0,14±0,02 мм в среднем, а левой 0,13±0,02 мм. Данная артерия подходит к перешейку маточной трубы и участвует в кровоснабжении всех ее частей. Правая 0,23±0,03 и левая 0,21±0,03 краниальные маточные артерии проходят между листками широкой маточной связки. Каждая из них, достигнув верхушки рога матки, множественно разветвляется и участвует в его кровоснабжения.

Отдав вышеперечисленные ветви, яичниковые артерии достигают яичника и делятся на пять-шесть ветвей первого порядка. Последние в свою очередь подразделяются на более мелкие ветви второго порядка. Ветви второго порядка делятся до ветвей третьего порядка и образуют экстрамуральную сосудистую сеть яичника. Ветви третьего порядка проникают в яичник и образуют его интрамуральную сеть.

Таким образом, у нутрии основной артериальной магистралью яичника является яичниковая артерия. Каждая яичниковая артерия отдает артерию для жировой ткани почечного забрюшинного пространства, артерию маточной трубы и краниальную маточную артерию.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ