

УДК 636/59:611.4

**ЗАЙЦЕВ И.И.**, студент

Научный руководитель **ЯКИМЕНКО Л.Л.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ АФРИКАНСКОГО ЧЕРНОГО СТРАУСА**

В настоящее время в Беларуси рынок продукции страусоводства значительно расширяется, но в литературе мало сведений, касающихся особенностей строения этих птиц, в том числе и их органов пищеварения.

Целью исследования явилось: выявить анатомические особенности и топографию поджелудочной железы африканского черного страуса. Материалом для исследования служила поджелудочная железа от африканского черного страуса трех половозрелых особей. Методика исследования включала измерение органа при помощи линейки и штангенциркуля, макропрепарирование с применением налобной лупы.

В результате исследования установлено, что поджелудочная железа страуса имеет четко выраженную дольчатую структуру, почти полностью расположена в брыжейке двенадцатиперстной кишки, следует параллельно ходу кишки и имеет вид длинного, суживающегося каудально тяжа. Она состоит из выраженных двух долей, плавно переходящих друг в друга: дорсальной, которая примыкает к восходящему колену двенадцатиперстной кишки, и вентральной, прилегающей к нисходящему колену. Поджелудочная железа имеет умеренно упругую консистенцию, розово-серого цвета. Длина органа - 24,8 см, средняя ширина - 2,6 см и толщина - 0,9 см. При этом соотношение длины вентральной и дорсальной долей поджелудочной железы значительно различается и составляет соответственно 3,9:1. Отдельные участки железы имеют выпячивания неправильной формы, выступающие (как правило, дорсально) за пределы брыжейки двенадцатиперстной кишки. Дольчатость поджелудочной железы четко выражена, форма долек удлинненно-овальная, меньшая часть имеет округлую, неправильно-овальную и многоугольную форму. Каждая из макродолей имеет свой выводной проток, выходящий примерно на ее середине. Приближаясь к двенадцатиперстной кишке, протоки объединяются и открываются одним сосочком на поверхности слизистой на расстоянии 63 см от пилорического отверстия желудка.

Таким образом, поджелудочная железа африканского страуса характеризуется типичным строением для большинства птиц, однако имеет особенности: отличается наличием характерных видовых особенностей: четко выраженными двумя долями (лучше развита вентральная) с протоками, отходящими от каждой из них; присутствием преимущественно овальной дольчатости органа.