

## О Т З Ы В

### На автореферат диссертации Красниковой Людмилы Владимировны

« Особенности васкуляризации печени и морфология желчевыводящих путей у курицы, утки и гуся » на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Промышленное птицеводство в России является одной из наиболее рентабельных отраслей агропромышленного комплекса. В настоящее время при увеличении производственных мощностей и связанной с этим скученностью поголовья птиц, происходит изменение условий содержания (повышение температуры, влажности, загазованности и запыленности), изменяются физиологические процессы в организме, снижается резистентность, а вместе с этим и продуктивность.

Автор провела комплекс анатомических, морфометрических и гистологических исследований с последующей статистической обработкой материала. В работе при изучении структур печени были использованы метод обычного и тонкого препарирования. Для исследования артерий и вен применяли метод наливки латексом. Кроме этого для изучения сосудов применяли метод рентгенографии. Автором получены новые сведения о морфологии желчного пузыря, о видовых особенностях строения его слизистой оболочки. Установлены закономерности хода и ветвления печеночных артерий, воротных и печеночных вен и их взаимоотношения. Получены новые сведения о гистологическом строении междольковых вен со слаборазвитой мышечной оболочкой и центральных вен с безмышечным типом строения. Работа выполнена на достаточном объеме материала.

Автором обоснована практическая значимость работы. Данные исследований, проведенные соискателем, можно использовать в учебных процессах на факультетах: ветеринарной медицины, биологическом и зооинженерном. Тема, представленной к защите диссертации - актуальна. Материалы диссертационной работы прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях.

Выводы и практические предложения, представленные в автореферате, согласуются с сущностью проведенных исследований.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Красниковой Людмилы Владимировны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии и физиологии  
Уральского Государственного  
Аграрного Университета  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор.

Дроздова Л.И.

Доцент кафедры  
анатомии и физиологии кандидат  
ветеринарных наук.

Женихова Н.И.

Дроздова Людмила Ивановна [Drozdova43@mail.ru](mailto:Drozdova43@mail.ru)

Женихова Наталья Ивановна [Z.natashavet@yandex.ru](mailto:Z.natashavet@yandex.ru)

620075, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 42 Федеральное  
Государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего  
образования «Уральский Государственный аграрный университет» (ФГБОУ  
ВО «Уральский ГАУ») Екатеринбург, Россия [rector@urgau.ru](mailto:rector@urgau.ru)

*Подписи Л.И. Дроздовой  
и Н.И. Жениховой  
заверено:  
университетский секретарь Совета*

