

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лежниной Оксаны Юрьевны «Ангиоархитектоника коронарного русла сердца людей второго периода зрелого и пожилого возраста», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека

Диссертация Лежниной О.Ю. является научным исследованием, посвященным актуальной теме – изучению структурно-функциональной организации коронарного русла, играющего ведущую роль в кровоснабжении миокарда. Патологические поражения в бассейне венечных артерий приводят к нарушению кровотока в сосудах и ишемии миокарда. Поэтому, поставленная автором цель – установить вариантную ангиоархитектонику субэпикардального артериального русла сердца с применением новых морфофункциональных параметров позволила выявить неблагоприятные для формирования стеноза участки коронарного русла в изученных возрастных периодах.

Автором впервые в ходе результата морфологического анализа выявлено, что при левовенечном варианте венечных артерий в обоих возрастных периодах наиболее уязвимы для стеноза разветвления передней межжелудочковой ветви левой венечной артерии. Диссертант также отмечает, что деления правой венечной артерии предрасположены к окклюзии на сердцах с правовенечным вариантом ветвлений венечных артерий у людей пожилого возраста.

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена внедрением предложенной автором компьютерной программы «Морфологическая оценка вероятности патологии», разработанной с использованием морфофункциональных параметров венечных артерий, полученных при изучении сосудов в норме и при стенозе. Данный автоматизированный метод прогноза вероятности патологических изменений венечных артерий у конкретного пациента позволит осуществлять своевременные профилактические мероприятия. Диссертантом получено

свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ №2019662796, опубл. 02.10.2019, бюл. №10.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ, и отражает основные положения диссертации.

В работе диссертант использовал комплексное изучение венечных артерий с применением классических и современных методов исследования, компьютерной морфометрии, адекватных критериев статистического анализа полученных данных.

На основании количественной характеристики морфофункциональных параметров диссертантом представлены особенности структурно-функциональной организации коронарного русла при различных вариантах ветвлений венечных артерий в норме и при стенозе сосудов с учетом их локализации. Отмечены адаптационные изменения ангиоархитектоники в возрастном аспекте и её преобразования при нарушении кровотока. По результатам работы сформулированы двенадцать выводов, которые в полной мере отражают суть диссертационного исследования.


Следует отметить достаточную степень апробации работы с представлением результатов на всероссийских и международных конференциях, а также в 60 опубликованных работах, из них 34 работы в изданиях из перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 10 публикаций в журналах, входящих в систему Scopus.

Автореферат позволяет составить полноценное представление о работе. В целом замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Судя по автореферату, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук диссертация О.Ю. Лежниной является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы объективной характеристики субэпикардального артериального русла сердца с использованием новых

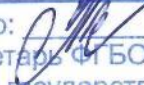
стандартов, новых стандартов, что имеет существенное значение для анатомии человека.

Актуальность и научная новизна диссертационной работы О.Ю. Лежниной «Ангиоархитектоника коронарного русла сердца людей второго периода зрелого и пожилого возраста» не вызывает сомнений и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 1024 от 28.08.2017 г. и № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель, Лежнина Оксана Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической анатомии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации;
доктор медицинских наук,
доцент (14.03.01 – анатомия человека)  Удочкина Лариса Альбертовна

«03» марта 2020 г.

414000, Российская Федерация, г. Астрахань, ул.Бакинская, 121.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Астраханский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
кафедра нормальной и патологической анатомии
Тел.: +7(8512)525321
E-mail: udochkin-lk@mail.ru

Подписи заверяю: 
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.