

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**

Высокий уровень инвалидизации и смертности от инфаркта миокарда среди трудоспособного населения, особенно у мужчин среднего возраста, а также уязвимость в плане развития острого инфаркта миокарда у людей пожилого возраста обоих полов делает профилактику сердечно-сосудистых заболеваний и поиск эффективных методов их лечения приоритетными задачами отечественного здравоохранения.

Развитие данного заболевания обусловлено ишемией миокарда, связанной с патологическими изменениями коронарного русла сердца. Поэтому, сведения о вариантной анатомии субэпикардального артериального русла у людей от 36 до 74 лет в условиях нормы с представлением закономерностей конструкции при различных вариантах ветвлений венечных артерий весьма важны для решения поставленных задач в клинике. В этой связи представленное диссертационное исследование Лежниной О.Ю., посвященное изучение ангиоархитектоники в данном направлении, несомненно, актуально для медицинской науки и практики.

Поставленная цель диссертационной работы достигнута путем решения восьми последовательных задач. Работа является комплексным исследованием организации коронарного русла с выявлением его топографических и возрастных особенностей на сердцах с левовенечным, правовенечным и равномерным вариантами ветвлений венечных артерий в норме и при стенозе сосудов. Впервые в качестве критериев, демонстрирующих закономерности ангиоархитектоники, автором предложены новые морфофункциональные параметры артериального русла.

Из анализа автореферата прослеживается логика исследования, высокий уровень теоретического анализа и практических решений.

Научная новизна и достоверность полученных Лежниной О.Ю. результатов подтверждается использованием современных методов морфологических исследований, компьютерной морфометрии, научного анализа, значительным числом статистических данных, использованием системного и структурно-функционального подходов, принципов взаимосвязи теоретических и практических аспектов исследования.

Впервые автором научно обоснованы и представлены особенности коронарного русла сердца в условиях нормы, а также при стенозе венечных артерий. В дальнейшем проведен сравнительный анализ полученных морфофункциональных параметров в норме и при нарушении кровотока, что позволило выявить наиболее уязвимые отделы артериального русла сердца в бассейнах передней межжелудочковой, огибающей ветвей левой венечной артерии и в разветвлениях правой венечной артерии каждого изученного возрастного периода при разных вариантах ветвлений коронарных сосудов.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в разработке и апробации компьютерной программы «Морфологическая оценка вероятности патологии». Применение предложенной прогностической программы, основанной на полученных диссертантом морфологических данных, позволяет в автоматическом режиме провести расчет вероятности развития патологических нарушений в системе коронарных сосудов.

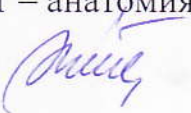
Представленные выводы соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей научно-исследовательской работы и в полной мере представляют результаты исследования.

Материалы автореферата позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Лежниной Оксаны Юрьевны является завершённой научно-квалификационной работой и содержит новое решение

актуальной научной проблемы – выявления закономерностей структурно-функциональной организации коронарного русла сердца на основании новых критериев с демонстрацией применения морфологических данных в клинике.

Актуальность, новизна, практическая значимость и обоснованность результатов диссертации 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 анатомии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук
по специальности 14.03.01 – анатомия человека,
профессор

 Байбаков Сергей Егорович

350063, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4
тел.: 8 (861)262-55-18; e-mail: bse.mail@mail.ru

« 18 » февраля 2020 г.

Подпись д.б.н., профессора Байбакова С.Е. заверяю:

