

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

Тема диссертации актуальна, поскольку посвящена изучению ангиоархитектоники сердца людей второго периода зрелого и пожилого возрастов. Важность работы связана с использованием полученных сведений об организации венечных артерий в условиях нормы для своевременного и грамотного выявления патологических изменений субэпикардального артериального русла сердца людей трудоспособного возраста. В наши дни болезни сердца, связанные с патологией коронарных сосудов, приобрели глобальный характер и часто приводят к инвалидизации и преждевременной смертности работоспособного населения.

Предложенные диссертантом новые морфофункциональные параметры, характеризующие закономерности конструкции артериального русла сердца в зависимости от локализации сосудов и их ветвей, варианта ветвлений венечных артерий в изученных возрастных периодах, позволяют выявить особенности васкуляризации и опосредственно, демонстрируют интенсивность кровотока в различных участках органа. В диссертации автор приводит подробную информацию о методике математического расчета каждого изученного параметра и характеризует его возможности при оценке коронарного кровотока.

В диссертационной работе использованы традиционные и современные методы, позволившие в полной мере решить поставленные задачи: анатомическое макро- и микропрепарирование, инъецирование венечных артерий рентгеноконтрастными массами, рентгенологический, гистологический методы, компьютерная морфометрия, адекватные критерии статистического анализа полученных данных. Объем материала и комплекс методов исследования обеспечили получение достоверных данных.

К приоритетным результатам работы необходимо отнести сведения о выявленных наиболее уязвимых участках коронарного русла, полученные при сопоставлении морфофункциональных параметров венечных артерий в норме и при стенозе сосудов в каждом возрастном периоде при разных вариантах ветвлений венечных артерий.

Несомненным достоинством работы является разработанная компьютерная программа «Морфологическая оценка вероятности патологии», базирующаяся на полученных автором количественных значениях морфофункциональных параметров артериального русла сердца в норме и при стенозе сосудов. Оригинальная компьютерная программа подчеркивает практическую значимость проведенного исследования, позволяя прогнозировать вероятность развития патологических морфологических изменений в бассейне венечных артерий в ранние сроки, а также персонифицировать тактику оперативного вмешательства в клинической реконструктивной хирургии коронарных артерий. Автором получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019662796 от 02 октября 2019 г.

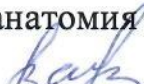
Основные материалы диссертации достаточно полно отражены в печати. Опубликовано 60 научных работ, из которых 34 работы представлены в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Особого внимания заслуживает публикация 10 статей в изданиях, цитируемых в Scopus.

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

Согласно автореферату, представленная к защите диссертация О.Ю. Лежниной является завершённой научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальной научной проблемы - объективной характеристики ангиоархитектоники сердца с применением новых критериев,

а также предложением метода использования морфологических данных для прогноза вероятности патологических изменений венечных артерий.

По совокупности полученных результатов и научной новизне диссертационная работа О.Ю. Лежниной «Ангиоархитектоника коронарного русла сердца людей второго периода зрелого и пожилого возраста» 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.

Профессор кафедры анатомии человека
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук
по специальности 14.03.01 – анатомия человека,
профессор  Вагапова Василя Шарифьяновна

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. З. Валиди, 47
тел.: 8(347) 272-58-81; e-mail: anatombsmu@bashgmu.ru
« 20 » _____ 2020 г.

Подпись д.м.н., профессора Вагаповой В.Ш. заверяю:

Подпись: _____
Заверяю: Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ Министерства Здравоохранения Российской Федерации

