

## Отзыв

на автореферат Диссертации Аверкина Никиты Сергеевича «Морфологические изменения артериальной стенки, ассоциированные с отдельными факторами сердечно-сосудистого риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.2. – Патологическая анатомия.

Актуальность диссертационной работы Аверкина Н.С. обусловлена поиском взаимосвязи между развитием морфологических изменений в сосудистой стенке и действием факторов сердечно-сосудистого риска. На данный момент при описании морфофункциональных особенностей сосудистой стенки в процессе старения не делается акцент на иммунофенотипические различия, характерные для разных возрастных групп. Особое внимание следует уделить признакам воспаления сосудистой стенки в группах младшего и среднего возраста, а также их взаимосвязь с факторами сердечно-сосудистого риска. При более тщательном изучении данных аспектов возможен новый подход в первичной профилактике определенной группы пациентов. В этом и заключается актуальность исследования.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что автором была дана развернутая характеристика морфофункциональных изменений стенок сонных артерий при воздействии факторов сердечно-сосудистого риска в разных возрастных группах (сделан вывод, что с возрастом факторы в меньшей степени влияют на эти изменения), установлена корреляционная зависимость между экспрессией маркеров воспаления (CD3, CD68, CD20) и морфометрическими характеристиками сосудов более выраженная в группе старшего возраста.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны и обоснованы. Выводы сформулированы грамотно, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Результаты диссертационной работы достаточно полно отражены, статей в рецензируемых журналах – 4.

На основании данных, представленных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Аверкина Никиты Сергеевича на тему «Морфологические изменения артериальной стенки, ассоциированные с отдельными факторами сердечно-сосудистого риска», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. – Патологическая анатомия,

является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, представляющая значимость для патологической анатомии.

Резюмируя вышеизложенное, считаю, что по своей актуальности, объему исследований, практической значимости, научной новизне диссертационная работа Аверкина Никиты Сергеевича «Морфологические изменения артериальной стенки, ассоциированные с отдельными факторами сердечно-сосудистого риска» отвечает требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N2842 (в ред. постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. N2335, от 02.08.2016 N2748, от 29.05.2017 N2650, от 28.08.2017 г. N21024, от 01.10.2018 г. N21168, от 20.03.2021 .N9426, от 11.09.2021 N91539, с изм., внесёнными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N975, от 20.03.2021 N2426, от 11.09.2021 N21539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Аверкин Никита Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. - Патологическая анатомия.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры общей патологии ФГБОУ ВО  
Казанский ГМУ Минздрава России

Петров Семен Венедиктович

Подпись Петрова С.В. заверяю



11.08.2022.

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава

России, д.м.н.

Мустафин Ильшат Ганиевич