

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

**Калмыкова Егана Леонидовича на тему «Клинико-демографические особенности и тактика лечения пациентов с инфраренальной аневризмой брюшной аорты в различных географических регионах», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

Хирургическое лечение пациентов с аневризмами брюшной аорты является одним из наиболее сложных разделов сердечно-сосудистой хирургии, что связано с высокой летальностью и значительным числом осложнений, возникающих в послеоперационном периоде. Значительные фундаментальные и клинические достижения, достигнутые в понимании этиопатогенеза и терапии данного заболевания, позволило значительно улучшить результаты лечения столь сложной проблемы. Однако, все же многие аспекты патогенеза аневризмы брюшной аорты, в частности превалирования и влияние ряда факторов риска и особенности применения медикаментозной терапии в различных странах и популяциях остаются открытыми и требуют дальнейшего изучения.

Несмотря разработку и внедрение в клиническую практику новейших эндоваскулярных методов лечения пациентов с инфраренальной аневризмой брюшной аорты (иАБА), все же результаты ее применения остается во многих случаях неоднозначными.

В представленной диссертационной работе изучены соотношения различных наиболее важных факторов риска иАБА, особенности медикаментозной терапии, анализированы важные демографические характеристики пациентов из трех стран. Особенность анализа заключается в том, что сравнение проведено в совершенно разных географических регионах. Если в странах западной Европы и США подобные сравнения имели место, то в России и странах центральной Азии, в частности Таджикистане, такие исследования в сравнительном аспекте проведены впервые. Кроме того, автором изучены размеры иАБА и их влияние на прогноз лечения. Важным моментом в диссертации является анализ лечения пациентов старше 80 лет, которых как показал автор диссертации значительное количество в общей структура

пациентов с иАБА. Данный анализ свидетельствует о том, что имеется рост таких пациентов с одной стороны, с другой стороны расширяются показания к хирургическому лечению пациентов пожилого возраста.

Особенностью диссертационного исследования является анализ влияния различных полиморфизмов и мутаций в гене у пациентов с иАБА, и убедительно прослеживаются ряд корреляций между некоторыми заболеваниями, в частности ИБС, которые имеют значительное влияние на стратификацию операционного риска.

Подробно анализирована выживаемость пациентов как в раннем, так и в позднем послеоперационном периоде у пациентов из России и Таджикистана, демонстрирующая улучшение результатов оперативного лечения у пациентов при плановом оперативном вмешательстве и высокую летальность в случае ее разрыва. Кроме того, автором выявлена высокая частота разрыва иАБА в России и Таджикистане, что в совокупности с вышеуказанными различиями в летальности обосновывает необходимость проведения скрининга.

Автором получены важные результаты лечения пациентов, которым требовались повторные эндоваскулярные вмешательства при подтеканиях после эндопротезирования иАБА в различные сроки. Показана эффективность и целесообразность различных методов устранения подтеканий, и продемонстрированы отдаленные результаты. Далее приводятся данные по поздним конверсиям, причинам и результатам лечения пациентов, которым были выполнены эксплантации эндографта.

Подробно изучены результаты полностью чрескожного эндропротезирования и АБА, при котором не требовалось открытого хирургического выделения бедренных артерий, а закрытие артерий выполнялось новым оригинальным зашивающим устройством, продемонстрировавшее хорошие результаты ее применения. Автором изучена и убедительно продемонстрирована эффективность эндопротезирования при особых анатомических условиях шейки иАБА новых эндопротезом с хорошими непосредственными и отдаленными результатами.



Результаты диссертационного исследования, полностью отражены в 13 статьях в рецензируемых и рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России изданиях, из них 11 статей опубликованы в журналах, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Основные результаты представленной диссертации доложены и обсуждены на крупнейших международных конгрессах и конференциях по сосудистой хирургии.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации не возникло. Автореферат написан ясно, а выводы диссертационной работы вытекают из результатов и соответствуют целям и задачам исследования.

### Заключение

Анализ автореферата диссертации позволяет сделать вывод, что по своей актуальности, методам и объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости результатов исследования диссертация Калмыкова Егана Леонидовича «Клинико-демографические особенности и тактика лечения пациентов с инфраренальной аневризмой брюшной аорты в различных географических регионах» соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

заведующий отделением сосудистой хирургии № 1  
ГБУЗ «НИИ – ККБ №1 им. проф. С.В.Очаповского»  
Минздрава Краснодарского края,  
доктор медицинских наук, профессор

Виноградов Р.А.

Подпись заведующего отделением сосудистой хирургии № 1, ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского» доктора медицинских наук, профессора Виноградова Р.А. «заверяю».

*25.12.2023*

Ученый секретарь ученого совета  
ГБУЗ «НИИ-ККБ №1», к.м.н., доцент



Ларин Ф.И.