

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) Османова Эседуллы Маллаалиевича на диссертацию Апресяна Артура Юрьевича «Научные основы оптимизации оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

### Актуальность темы диссертации

Государственная политика Российской Федерации в сфере здравоохранения нацелена на снижение уровня смертности от социально значимых заболеваний, однако стандартизованный коэффициент смертности от болезней системы кровообращения в России остается одним из самых высоких в Европе. Болезни системы кровообращения являются одной из ведущих причин смертности населения во всем мире.

В ряду наиболее распространенных болезней системы кровообращения, таких как болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, цереброваскулярные болезни, коморбидным фоном выделяются заболевания периферических артерий, как наиболее «опасные» с точки зрения возникновения угрозы жизни больного. Заболевания периферических артерий (ЗПА) атеросклеротической этиологии, или облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей, занимают третье по распространенности место в структуре атеросклеротического поражения артерий после ишемической болезни сердца (ИБС) и ишемии головного мозга. Заболевание периферических артерий нижних конечностей является распространенным сердечно-сосудистым заболеванием, которым, по оценкам, страдают более 200 млн пациентов во всем мире. В Российской Федерации это заболевание также зафиксировано более чем у 3 млн человек.

Контроль показателей здоровья пациента и проводимой на постоянной основе терапии, корректировка влияния усугубляющих течение заболевания факторов в процессе динамического наблюдения, преемственность оказания медицинской помощи на различных этапах являются наиболее важными компонентами оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий. При этом, действующий порядок проведения диспансерного наблюдения за взрослыми не уделяет должного внимания оказанию медицинской помощи больным заболеваниями периферических артерий. Вынужденное смещение акцентов в оказании медицинской помощи больным заболеваниями периферических артерий в пользу специализированных методов лечения свидетельствует о недостатках профилактической работы с больными этой группы.



Таким образом, актуальность исследования обусловлена необходимостью разработки методических подходов к оптимизации организации медицинской помощи больным заболеваниями периферических артерий, в целях создания условий ее преемственности, доступности и качества оказания больным этой группы.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Проведенное исследование является комплексной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне.

Сформулированные задачи исследования направлены на решение поставленной цели.

Цель исследования логично вытекает из актуальности выбранной темы. Для ее достижения автором сформулированы семь задач, решение которых составило основу структуры диссертационной работы. Достоверность полученных результатов исследования обусловлена достаточным объемом и репрезентативностью выборки, адекватностью применения методов исследования, корректным применением методов статистической обработки полученных результатов. На разных этапах исследования применялись аналитический, статистический, социологический методы, организационный эксперимент. Это позволило автору убедительно и достоверно представить результаты исследования, сформулировать положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации.

Основные положения и результаты работы были представлены на российских и международных научно-практических конференциях.

**Научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость результатов исследования**

На основе комплексного исследования автором установлено, что учет заболеваний периферических артерий проводится некорректно; определена истинная структура заболеваний этой группы; разработаны и обоснованы корректные форматы учета.

Автором предложены научно-обоснованные подходы к урегулированию порядка оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий; доказано, что первичная специализированная медико-санитарная помощь и диспансерное наблюдение пациентов данной группы должны обеспечиваться на мультидисциплинарной основе; установлена потребность в койках круглосуточного стационара для лечения заболеваний периферических артерий.

По итогам проведенного исследования автором установлена низкая приверженность таких пациентов к профилактическим мероприятиям ввиду недостаточной их информированности об их целесообразности, порядке и сроках их прохождения; разработаны регламенты индивидуального и публичного информирования пациентов с заболеваниями периферически



артерий о факторах риска заболевания, методах диагностики и лечения, порядке оказания медицинской помощи.

Ценным аспектом проведенного исследования представляется установление автором то, что качество и доступность медицинской помощи таким пациентам, их информированность о профилактике могут быть повышены путем расширения компетенций по этому вопросу врачей, занятых в оказании им медицинской помощи; разработан учебно-методический комплекс для врачей-специалистов по вопросам диагностики и лечения заболеваний периферических артерий.

Разработки автора внедрены в практическую деятельность органов управления здравоохранением, медицинских организаций в семи субъектах Российской Федерации, на федеральном уровне в трех федеральных государственных бюджетных учреждениях здравоохранения, а также на международном уровне в медицинских организациях республики Казахстан. Результаты исследования используются в учебном процессе трех ВУЗов медицинского профиля, в том числе в Республике Казахстан.

На основе разработанных в ходе исследования положений составлены методические рекомендации для использования в работе медицинскими организациями и органами управления здравоохранением субъектов Российской Федерации.

### **Полнота изложения основных результатов диссертационной работы в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 33 работы: из них 10 работ в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, 2 статьи в научных изданиях, входящих в зарубежные реферативные базы данных и системы цитирования, 1 статья в зарубежных научных изданиях.

### **Личный вклад автора**

Автором внесен наибольший вклад при формулировке гипотез и планировании, формировании программы, подготовке общего дизайна исследования, сборе и обработке первичных данных, их анализе и изложении результатов. Автор непосредственно представлял достигнутые результаты в виде публикаций, выступлений на научных форумах, конференциях, предложений и сопровождения при практическом их внедрении.

### **Оценка содержания диссертации**

Настоящее диссертационное исследование содержит введение, восемь глав, заключение, выводы, практические рекомендации. Список литературы включает 458 источников, из которых 253 – отечественной литературы, 205 – зарубежной. Печатный текст диссертации представлен на 441 страницах, содержит 46 рисунков, 31 таблицу и 26 приложений.

Во **введении** обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, сформулированы цель, задачи



диссертационного исследования и основные положения, выносимые на защиту, охарактеризована научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

**Первая глава** содержит обзор отечественных и зарубежных научных исследований, касающихся вопросов ретроспективного анализа организации оказания первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями периферических артерий (ЗПА), повышения эффективности борьбы с БСК в целом, в том числе с ЗПА, а также обеспечения преемственности в амбулаторном и стационарном лечении и диспансерного наблюдения больных ЗПА в РФ и за рубежом.

Во **второй главе** изложены основные методические подходы, использованные в ходе проведения исследования, описана база исследования, представлена программа исследования, объект и предмет исследования, последовательно описаны все этапы исследования, используемые источники информации и методы, что позволяет положительно оценить методический уровень работы. Объектом исследования явилась система оказания медицинской помощи при БСК, в том числе при ЗПА в РФ. Предметом исследования явилась общая и первичная заболеваемость БСК, общая и первичная заболеваемость ЗПА; деятельность МО по диагностике, лечению, динамическому наблюдению больных ЗПА; объемы оказания медицинской помощи и задействованные ресурсы; преемственность в оказании медицинской помощи больным ЗПА на различных этапах; приверженность граждан к профилактическим мероприятиям и их информированность о важности динамического наблюдения за своим здоровьем. Единицей наблюдения явились отчеты и показатели работы медицинских организаций, оказывающих первичную и первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь в рамках программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Российской Федерации; нормативные правовые и методические документы, регламентирующие оказание медицинской помощи при болезнях системы кровообращения, в том числе периферических артерий; пациенты, получающие медицинскую помощь при заболеваниях периферических артерий на различных ее этапах; врачи, занятые в оказании медицинской помощи больным с заболеваниями периферических артерий.

Оценка полноты нормативного регулирования оказания медицинской помощи при ЗПА на всех этапах ее предоставления проведена на основе анализа нормативных правовых и методических документов, регламентирующих оказание медицинской помощи при ЗПА на протяжении всего периода изучения. Анализ доступности первичной специализированной медико-санитарной помощи при ЗПА проведен по данным формы федерального статистического наблюдения № 12-16 субъектов РФ, Санкт-Петербурга, в том числе в динамике за период 2015-2022 годов.



**В третьей главе** дана оценка заболеваемости БСК, в том числе ЗПА в РФ в целом, в отдельных субъектах РФ, а также, на основе углубленного изучения, в Санкт-Петербурге. Заболеваемость БСК остается в последние десятилетия одной из важнейших медико-социальных проблем, привлекая к себе внимание на высшем уровне, что обусловлено высоким значением данного показателя, создающим неблагоприятный фон формирования невосполнимых человеческих потерь, серьезными ресурсными затратами здравоохранения на оказание профильной медицинской помощи.

Автором установлено, что пациентам с заболеваниями периферических артерий не уделяется достаточного внимания на этапе первичной медико-санитарной помощи. Динамический контроль их состояния зачастую инициируется уже после состоявшейся сосудистой катастрофы.

**В четвертой главе** представлены результаты анализа нормативного правового и методического регулирования оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий; анализа фактической организации медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения, в том числе заболеваниями периферических артерий на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи по данным форм федерального статистического наблюдения; а также на примере медицинских организаций Санкт-Петербурга проанализированы фактические случаи оказания первичной медико-санитарной помощи этой группе больных.

Автором выявлено, что отсутствие установленных порядков оказания медицинской помощи при ЗПА приводит к недостаточному материально-техническому обеспечению МО, оказывающих ПМСП, что вынуждает больных обращаться для проведения инструментальных исследований в КДЦ и амбулаторно-консультативные отделения.

**Пятая глава** посвящена выявлению недостатков оказания специализированной медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий, в том числе в части ее преемственности с предыдущими и последующими этапами лечения. Представлены результаты изучения объемов оказания специализированной медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий на примере Санкт-Петербурга.

Автором установлено, что снижение объемов и длительности госпитализаций пациентов с ЗПА потребовало и меньших затрат системы здравоохранения на оказание медицинской помощи пациентам этой группы.

**В шестой главе** представлены результаты социологических опросов больных заболеваниями периферических артерий при получении медицинской помощи на различных этапах, позволившие выявить основные проблемы, а также оценить уровень удовлетворенности больных проводимым лечением. Автором показано, что значительная часть пациентов из разных субъектов РФ, проходивших лечение в федеральной клинике, не состоят под ДН.

**Седьмая глава** посвящена изучению профессиональных суждений врачей-сердечно-сосудистых хирургов по поставленным в исследовании проблемам. Автором установлена обратная умеренная корреляционная связь



между частотой указанных врачами причин ограничений доступности медицинской помощи и значением выставленной ими балльной оценки организации ПМСП.

В **восьмой главе** сформированы, научно обоснованы предложения по совершенствованию организации медицинской помощи при болезнях системы кровообращения, в том числе заболеваниях периферических артерий, основанные на анализе, проведенном на предыдущих этапах исследования.

В **заключении** логично обобщены результаты проведенного исследования.

Выводы, сделанные по результатам исследования, полностью соответствуют поставленным задачам и отражают содержание работы. Практические рекомендации адресные, вытекают из результатов исследования.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы, оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет. Имеются незначительные стилистические неточности изложения материала, не снижающие ценности проведенного исследования и не влияющие на его качество.

В рамках научной дискуссии автору предлагается ответить на следующий вопрос:

1. Проведенное Вами исследование показало важность роли врача-сердечно-сосудистого хирурга в процессе диспансерного наблюдения больных заболеваниями периферических артерий. Уточните, пожалуйста, имеется ли необходимость введения данных специалистов в штат поликлиник, медицинских организаций первичного звена?

### **Заключение**

Диссертационная работа Апресяна Артура Юрьевича на тему «Научные основы оптимизации оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований предложено решение важной проблемы – научное обоснование организации оказания медицинской помощи при заболеваниях периферических артерий на различных ее этапах на основе совершенствования порядка ее оказания, повышения уровня приверженности больных к сохранению своего здоровья, имеющее существенное значение для общественного здоровья и организации здравоохранения.

По своей актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, теоретической и практической значимости диссертационная работа Апресяна Артура Юрьевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук (14.00.33 Социальная гигиена и организация здравоохранения), профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения им. Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

 Османов Э.М.

Подпись доктора медицинских наук, Османова Эседуллы Маллаалиевича:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, профессор

 Воскресенская О. Н.

«18» 04 2025



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: +7 (495) 609-14-00;

E-mail: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)

Страница в сети Интернет: <https://www.sechenov.ru>