

«Утверждаю»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет  
им. акад. И.П.Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушкин

2018 г.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научной и практической значимости диссертации Вебера Евгения Валерьевича на тему: «Анализ ортопедической заболеваемости тазобедренного и коленного суставов у взрослого населения для оценки потребности в эндопротезировании», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

### Актуальность темы исследования

Тема диссертационной работы Вебера Е.В. актуальна в связи с ежегодным ростом количества пациентов с артрозами в структуре заболеваемости болезнями костно-мышечной системы среди взрослого населения Российской Федерации. Это в свою очередь ведет к увеличению количества операций эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов в год.

Хроническая ограниченность госбюджета ведет к невозможности полноценно удовлетворять непрерывно растущую потребность общества в оказании самой современной медицинской помощи с максимальным уровнем качества предоставляемых услуг.

Углубленное изучение современного состояния потребности в эндопротезировании (ЭП) крупных суставов в целом для РФ не производилось.

Наиболее значительным по анализируемому материалу можно считать исследование, проведенное в 1998 г., в котором расчет потребности, предложенный В.П.Москалевым и соавторами, составлял 27 операций на 10000 населения. За прошедшие с момента этого исследования 20 лет показания для отбора пациентов на операцию ЭП крупных суставов существенно изменились не только за счет технического совершенствования методики и имплантатов, но также и в связи с изменением уровня выявляемости заболевания среди взрослого населения. Учитывая нарастающее количество пациентов, страдающих ортопедическими заболеваниями тазобедренного (ТБС) и коленного суставов (КС), а также достаточно высокую стоимость их лечения, возможность расчёта среднегодовой потребности в данном виде помощи для конкретной административной территории может оказать неоценимую помощь при планировании расходов в бюджете субъекта Федерации.

Указанные аспекты и нерешенные до настоящего времени проблемы оказания помощи пациентам с ортопедическими заболеваниями тазобедренного и коленного суставов обусловили актуальность диссертационного исследования Вебера Е.В.

### **Научная новизна**

Диссертационной работы заключается в том, что в крупном мегаполисе (Санкт-Петербург) – субъекте РФ проведено многофакторное исследование, позволившее получить новые данные о современном состоянии амбулаторной ортопедической помощи пациентам с заболеваниями и последствиями тяжелых травм в области тазобедренного и коленного сустава на догоспитальном этапе в амбулаторно-поликлинические учреждения СПб в современных экономических условиях.

Кроме того, автором была изучена и проанализирована структура контингента пациентов, находящихся на квотном учёте в связи с нуждаемостью в операциях эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов, за все восемь лет (2010 – 2016 гг.) существования квотного регистра в СПб.

С целью оптимизации организации оказания медицинской помощи для субъекта РФ впервые разработана и предложена методика расчета прогнозируемой среднегодовой потребности в операциях ЭПТБС и ЭПКС у пациентов с заболеваниями и последствиями травм в области ТБС и КС в целом и раздельно по возрастным группам.

### **Оценка структуры и содержание диссертации**

Диссертационное исследование оформлено в классическом стиле и соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям. Материалы диссертации представлены на 168 страницах. Включает введение, пять глав, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и два приложения. Работу иллюстрируют 54 таблицы и 48 рисунков. Список литературы включает 229 источников, из которых 151 отечественных и 78 иностранных авторов.

**Во введении** традиционно отражена актуальность диссертационного исследования, корректно определена цель, и четко сформулированы задачи для ее достижения, далее приведены научная новизна и практическая значимость работы, данные о ее реализации и апробации, а так же структура диссертационного исследования.

**В первой главе** проведен анализ отечественных и зарубежных публикаций, посвященных проблемам лечения пациентов с заболеваниями и последствиями травм в области ТБС и КС, в т.ч. эпидемиологии и этиологии процесса, вопросам организации лечебного процесса, вопросам экономики, эффективности и контроля качества.

**В второй главе** описаны базы исследования, представлены материалы и методы диссертационного исследования, а также последовательно охарактеризованы все его этапы.

**В третьей главе** диссертации подробно изложены результаты собственных исследований, анализ клинической документации, статистических данных, полученных из разных источников: Государственная статистическая отчетность по

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Представленные научные разработки можно рекомендовать для использования в работе главных специалистов травматологов-ортопедов, профильных отделов Комитетов по здравоохранению и Министерств здравоохранения субъектов Российской Федерации. Также полученные данные целесообразно активно использовать при обучении врачей ординаторов и аспирантов, в программах обучения врачей травматологов-ортопедов на циклах дополнительного образования, на курсах переподготовки квалификации и тематического усовершенствования.

## **Замечания**

Принципиальных замечаний, снижающих ценность представленной диссертационной работы, не имеется и работа заслуживает положительной оценки.

## **Вопросы**

1. Вы упомянули о системе расчёта потребности в эндопротезировании крупных суставов, разработанных 20 лет назад. Чем Ваша система расчёта принципиально отличается от неё?
2. Можно ли данные МИАЦа напрямую использовать для решения вопроса о потребности населения в операции эндопротезирования крупных суставов?

## **Заключение**

Диссертация Вебера Евгения Валерьевича на тему: «Анализ ортопедической заболеваемости тазобедренного и коленного суставов у взрослого населения для оценки потребности в эндопротезировании» является научно-квалифицированной работой.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа Вебера Евгения Валерьевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от

24.09.2013 г. №842, (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» и кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» протокол №1578-03 от « 03 » мар 2018 года.

Профессор кафедры  
Травматологии и ортопедии  
ФГБОУ «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



Подпись руки заверяю: В.П. Москалев  
Вед. документовед: А.А. Янькова Шапиро

«04» 05 2018г.

В.П. Москалев

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Профессор кафедры  
Общественного здоровья и здравоохранения  
ФГБОУ «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



К.И. Шапиро

Докторская диссертация защищена по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Подписи д.м.н. В.П. Москалева, д.м.н. К.И. Шапиро  
ЗАВЕРЯЮ:

Подпись руки заверяю: К.И. Шапиро  
Вед. документовед: А.А. Янькова Шапиро

«04» 05 2018г.

197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6/8,  
Телефон 8 (812) 670-86-51, Сайт: <http://1spbgmu.ru>; E-mail: [info@1spbgmu.ru](mailto:info@1spbgmu.ru)