

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Андреевой Веры Эдуардовны на тему «Обоснование модели комплексного информационного обеспечения оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение**

### **Актуальность исследования**

Одними из важнейших социально-значимых заболеваний в России являются болезни и травмы костно-мышечной системы, имеющие не только медицинскую, но и социальную значимость, что обусловлено высокой распространенностью, снижением качества жизни, инвалидизацией трудоспособного населения, высокой стоимостью лечения. Учитывая эти обстоятельства, стоят вопросы получения оптимальных результатов на всех этапах лечения, в том числе при оказании высокотехнологичной медицинской помощи травматолого-ортопедического профиля, данной категории пациентов; наиболее эффективного использования материальных, финансовых и кадровых ресурсов здравоохранения. Реализации данного направления во многом способствует разработка и внедрение медико-организационных технологий, в том числе информационных, охватывающих все этапы лечебно-диагностического процесса. Тем не менее, научных исследований, посвященных комплексному информационному обеспечению оказания высокотехнологичной медицинской помощи травматолого-ортопедического профиля недостаточно.

На основании этого можно констатировать, что в работе Андреевой В.Э. затронута актуальная научная и практическая проблема здравоохранения.

### **Научная новизна**

Решая поставленные задачи, автор выделил основные информационные потребности персонала, участвующего в процессе оказания специализированной,

в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи травматолого-ортопедического профиля.

Разработана и научно обоснована модель комплексного информационного обеспечения процесса оказания высокотехнологичной медицинской помощи травматолого-ортопедического профиля, с учетом особенностей деятельности учреждения.

Для удовлетворения информационных потребностей персонала было определено, что внедрение необходимых категорий решений в информационную систему медицинской организации возможно: 1) доработкой существующих модулей медицинской информационной системы под потребности персонала, 2) внедрением дополнительных совместимых информационных систем, 3) интеграцией с внешними информационными системами.

На завершающем этапе автором было доказано улучшение управлением потоком пациентов, улучшение качества оказания медицинской помощи, рост финансово-экономической эффективности медицинской организации травматолого-ортопедического профиля и высокий уровень удовлетворенности пациентов качеством оказания медицинской помощи при внедрении в систему управления организацией модели комплексного информационного обеспечения.

#### **Научно-практическая значимость**

Соискателем определены информационные потребности персонала, как медицинского, так и административного, участвующего в процессе оказания высокотехнологичной медицинской помощи травматолого-ортопедического профиля с целью последующей разработки модели комплексного информационного обеспечения.

Разработана специальная конфигурация медицинской информационной системы «Медиалог», учитывающая особенности деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь данного профиля, на которую получено свидетельство о государственной регистрации.

Предложены формы документов для методической поддержки внедрения разработанной модели комплексного информационного обеспечения и специальной конфигурации медицинской информационной системы в других медицинских организациях, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по профилю «Травматология и ортопедия».

Модель комплексного информационного обеспечения оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля апробирована в условиях ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» МЗ РФ (г.Чебоксары) и внедрены в работу еще двух Федеральных центров травматологии, ортопедии и эндопротезирования. Материалы исследования также используются на уровне образовательных организаций в сфере здравоохранения.

По теме работы опубликовано 11 печатных работ, из них 9 в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Основные положения диссертации доложены на научно-практических мероприятиях.

### **Достоверность**

Методологическую и теоретическую основу диссертации составляет системный подход; использован комплекс современных методов социально-гигиенического исследования: библиографический; графический; статистический; аналитический; социологический; оперативный мониторинг с помощью МИС; метод компьютерного моделирования; метод экспертных оценок; ABC/VEN-анализ. Работа выполнена на значительном объеме первичного материала с применением современных методов статистического анализа, адекватных цели и задачам.

Автореферат отражает содержание работы, материал представлен последовательно и логично, подготовлен по традиционному плану, хорошим

литературным языком, иллюстрирован схемами, таблицами, диаграммами и рисунками. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

### Заключение

На основании данных автореферата можно сделать вывод, что диссертация Андреевой Веры Эдуардовны «Обоснование модели комплексного информационного обеспечения оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам травматолого-ортопедического профиля», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, решающей важную для практического здравоохранения проблему. Работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335, от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение.

Заместитель директора по научной и учебной работе,  
доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.15 — травматология и ортопедия)

Виссарионов С.В.

Виссарионов Сергей Валентинович

« 15 » августа 2019

Подпись д.м.н., профессора Виссарионова С.В. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И.Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

196603 СПб, Пушкин, ул. Парковая 64-68, (812)318-54-25



Подпись руки Виссарионова С.В. 4

Подпись заверяю от. Савельева С.В. Савельева