

«УТВЕРЖДАЮ»

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



Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
акад. И.П. Павлова, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

2024 года

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Березкиной Елены Николаевны на тему: «Научное обоснование организационных мероприятий по совершенствованию медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим», научная специальность 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

#### Актуальность темы исследования

Здоровье детского населения – это мощный ресурс, способный обеспечить будущее благополучие государства. Неслучайно приоритет здоровья детей является одним из ведущих принципов охраны здоровья в нашей стране. В условиях низкой рождаемости особенно важной становится борьба за жизнь и здоровье каждого вновь рожденного ребенка. Поэтому оценка состояния здоровья новорожденных детей является стратегической задачей стоящей перед системой охраны материнства и детства. В современных условиях, когда обеспечение здоровья новорожденного неотделимо от качества и эффективности работы врачей акушер-гинекологов,

неонатологов и педиатров, на первое место выходят задачи преемственности и этапности оказания медицинской помощи детям данного возраста.

В нашей стране функционирует трехуровневая система организации медицинской помощи, которая в полной мере обеспечивает потребности населения в доступной и качественной медицинской помощи. В России ежегодно около трети детей рождаются больными и заболевают во младенчестве. Наиболее частой причиной заболеваемости новорожденных, как и их смертности, являются отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, и врожденные аномалии (пороки развития). Заболевания и патологические состояния, возникающие в перинатальном, а также в неонатальном периодах, определяют высокую распространенность нарушений развития в структуре заболеваемости у детей, что свидетельствует о целесообразности сдвига вектора научно-практической деятельности врачей на неонатальный период жизни ребенка. Таким образом, одним из основных направлений деятельности современной системы охраны материнства и детства является оказание медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим.

Принимая во внимание изложенное, диссертационная работа Березкиной Е.Н., посвященная организации медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим, а также разработка мероприятий медико-организационного характера, направленных на улучшение организации специализированной медицинской помощи детям в условиях отделения патологии новорожденных, является чрезвычайно современной и актуальной в области практической медицины.

### **Научная новизна исследования**

Диссертационная работа Березкиной Е.Н. имеет безусловную научную новизну. Целью данного научного исследования стали разработка и научное обоснование медико-организационных рекомендаций по совершенствованию

организации медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим.

Согласно сформулированной цели, автор диссертационной работы провел оценку физического развития здоровых, больных и умерших новорожденных по массе и длине тела при рождении в зависимости от пола и срока гестации, что позволило выявить существенные отличия в изучаемых группах по отдельным показателям. Рассчитаны заболеваемость новорожденных и их потребность в госпитализации. Получены новые данные о медико-социальной характеристике семей детей, родившихся больными и заболевших, что позволило установить факторы риска рождения больного ребенка. Установлены отличия качества жизни новорожденных, родившихся больными и заболевших, от качества жизни здоровых детей в зависимости от патологии и группы здоровья. Определены основные проблемы доступности и качества стационарной медицинской помощи, оказываемой больным новорожденным, в медицинских организациях акушерского и педиатрического профиля в условиях мегаполиса. Диссертантом рассчитаны и проанализированы показатели финансового обеспечения и эффективности деятельности отделений патологии новорожденных и недоношенных детей в медицинских организациях. Березкиной Е.Н. проведен анализ тарифов на оказание стационарной медицинской помощи по профилю «Неонатология» в отделениях патологии новорожденных и недоношенных детей и результативности работы данного отделения до и после перехода федеральных медицинских организаций на новый вид финансирования.

В работе разработаны и научно обоснованы основные направления совершенствования организации медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим, в стационарных медицинских организациях мегаполиса.

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

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием достаточного по объему и репрезентативности массива данных. Осуществлен анализ отчетной медицинской документации; учетной медицинской документации; статистических материалов Федеральной службы государственной статистики; статистических материалов ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава Российской Федерации; результаты социологического опроса. Грамотно проведенный статистический анализ позволил выявить ряд закономерностей, отраженных в выводах и научных положениях.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации вытекают из цели и задач исследования, соответствуют полученным результатам, их доказательная база не вызывает сомнений. Практические рекомендации внедрены в практическую деятельность.

## **Практическая значимость исследования**

Практическая значимость работы подтверждается тем, что полученные результаты исследования помогли разработать комплекс практических рекомендаций, позволяющих улучшить организацию и повысить качество медицинской помощи детям в отделениях патологии новорожденных и недоношенных детей в медицинских организациях. Сформулированные рекомендации могут быть распространены и на другие регионы Российской Федерации.

Разработанные по результатам настоящего исследования практические рекомендации были внедрены в деятельность и используются в работе следующих учреждений здравоохранения: перинатальный центр ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России и СПб ГБУЗ «Детская городская больница № 17 Святителя Николая Чудотворца».

Отдельные результаты и основные положения диссертации используются в процессе обучения студентов педиатрического и лечебного факультетов, клинических ординаторов на кафедрах общественного здоровья и здравоохранения и неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

### **Оценка содержания работы и ее завершенность**

Диссертационная работа представлена в традиционной форме, изложена на 188 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы по теме исследования, трех глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы и 2 приложений. Список литературы включает 277 источников, в том числе 233 работы отечественных и 43 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 18 рисунком и 50 таблицами. Все разделы изложены научным языком, логически выдержаны.

Первая глава посвящена обзору современных литературных данных по теме диссертации. Данное исследование проводилось по специальной программе, теоретической и методологической основой которой стали работы ученых в области общественного здоровья и организации здравоохранения, неонатологии и педиатрии. Изученные источники литературы об организации неонатологической помощи позволили сделать заключение о необходимости совершенствованию медицинской помощи больным новорожденным. Кроме того, автор детально разобрал нормативно-правовые аспекты действующей системы организации специализированной медицинской помощи детям первого месяца жизни.

Глава «Материалы и методы исследования» отражает дизайн исследования, научная работа выполнена на основании показательной выборки с применением эпидемиологического, статистического, ретроспективного, аналитического и социологического методов. При формировании статистической совокупности использовались сплошной и

выборочный методы. Результаты анкетирования родителей позволили выявить основные недостатки оказания медицинской помощи больным детям для последующей разработки практических решений с целью повышения эффективности медицинской помощи новорожденных в организациях здравоохранения мегаполиса.

Статистический анализ данных проведен на современном уровне и не вызывает сомнений в достоверности полученных автором результатов.

В третьей главе диссертант представляет анализ состояния здоровья новорожденных детей и их потребность медицинской помощи. С этой целью была проведена оценка распределения детей по массе тела при рождении, анализ физического развития больных новорожденных при сопоставлении со здоровыми детьми, оценка массы и длины тела умерших новорожденных в зависимости от гестационного возраста, изучена заболеваемость новорождённых и рассчитана потребность в госпитализации детей в отделения патологии новорожденных.

В четвертой главе исследования на основании анкетирования матерей, имеющих детей, родившихся больными и заболевших, и здоровых детей выявлены особенности их медико-социальной характеристики и качества жизни. Проведённое исследование позволило установить особенности акушерского анамнеза женщин, родивших больных детей.

В пятой главе на основании выкопировки данных из медицинских отчетных форм проведена объективная оценка организации медицинской помощи больным новорожденным. Для оценки показателей доступности и качества медицинской помощи детям, родившимся больными и заболевшим, были проанализированы уровень и динамика показателей обеспеченности койками отделений патологии новорождённых и больничной летальности детей с массой тела при рождении 500-999 гр. и массой тела 1000 гр. и более в возрасте 0-6 дней на территории Российской Федерации, СФЗО и Санкт-Петербурга. С целью изучения удовлетворенности оказанием медицинской помощи применялось анкетирование матерей больных детей первого месяца

жизни, проходящих стационарное лечение. Удовлетворенность измеряли исходя из методических рекомендаций ФФОМС по соответствующим шкалам. Для оценки финансового обеспечения деятельности отделений патологии новорожденных и недоношенных детей были проанализированы тарифы на оказание медицинской помощи детям в данных отделениях и проведена оценка финансового обеспечения их деятельности. Кроме того, были рассчитаны показатели медицинской, социальной и экономической эффективности медицинской помощи, оказываемой новорожденным, родившимся больными и заболевшим.

По результатам проведенного исследования были разработаны и научно обоснованы мероприятия медико-организационного характера, направленные на совершенствование организации медицинской помощи больным детям первого месяца жизни в стационарных медицинских организациях мегаполиса.

Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании полученных результатов, четко сформулированы и обоснованы, логично вытекают из представленного материала, соответствуют поставленным задачам и определяют положения, выносимые на защиту.

Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование. По теме диссертационной работы опубликованы 32 научные работы, в том числе 12 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 7 в изданиях, входящих в международную базу данных Scopus.

Материалы данного исследования были доложены и одобрены на всероссийских, в том числе с международным участием, и региональных научно-практических конференциях.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет существенное теоретическое и практическое значение. В работе имеются стилистические неточности, что не снижает научно-практической значимости

представленной диссертационной работы и не отражается на ее положительной оценке.

Принципиальных замечаний к работе нет. Вопросы, требующие уточнения:

1. С оценкой каких показателей, по мнению диссертанта, связана эффективность медицинской помощи детям первого месяца жизни?
2. Чем обусловлен рост потребности детей в госпитализации в отделения патологии новорожденных медицинских организаций?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Березкиной Елены Николаевны на тему: «Научное обоснование организационных мероприятий по совершенствованию медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим» является научно-квалификационной работой, в которой отражен поиск путей по совершенствованию организации медицинской помощи новорожденным, родившимся больными и заболевшим, в условиях трехуровневой системы оказания медицинской помощи детскому населению.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ, а её автор Березкина Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.



Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 6 от «15» ноября 2024 года.

Доктор медицинских наук  
(3.2.3 Общественное здоровье,  
организация и социология здравоохранения,  
медико-социальная экспертиза),  
профессор, профессор кафедры общественного здоровья  
и здравоохранения с курсом  
экономики и управления здравоохранением  
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский  
университет им. академика  
И.П.Павлова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Л. В. Кочорова



197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,  
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@lspbgmu.ru; <https://www.lspbgmu.ru/ru/>