

ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кочоровой Ларисы Валерьяновны на диссертацию Кирчагло Ольги Викторовны на тему: «Совершенствование организации медицинской помощи детям по профилю «психиатрия» в условиях дневного стационара», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.3 – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Проблема сохранения психического здоровья населения, в частности в детском и подростковом возрасте, является одной из ведущих во всем мире. Негативные тенденции распространенности психических расстройств среди подрастающего поколения повышают нагрузку на детскую психиатрическую службу. Неокрепшая психика детского организма подвергается действию различных факторов социальной среды, отрицательно влияющих на состояние здоровья. Развитие информационных технологий, всеобщее вовлечение детей и подростков в виртуальный мир, большие информационные нагрузки при воспитании и образовании подрастающего поколения существенно изменили структуру психических расстройств и расстройств поведения. Соответственно совершенствование организации медицинской помощи данным контингентам населения должно это учитывать и прогнозировать возможные изменения в

психическом состоянии новых поколений. Необходима разработка новых научно обоснованных методических подходов к планированию деятельности медицинских организаций, осуществляющих помощь детям и подросткам по профилю «психиатрия».

Развитие и внедрение новых модулей региональных медицинских информационных систем (далее – МИС) как подсистем единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) должно способствовать повышению эффективности принятия управленческих решений. Применение модулей МИС по аналитике пролеченных пациентов, применяемых методах диагностики, лечения и реабилитации является крайне важным при планировании деятельности медицинской организации. Для результативности такого планирования следует разработать модели, алгоритмы адекватного использования информации сведений региональных МИС и методов ее анализа для совершенствования оказания, в том числе, специализированной медицинской помощи.

Деятельность детских психоневрологических диспансеров и их подразделений имеют свои особенности в формировании потока пациентов, организации медицинской помощи, участии различных специалистов в лечебно-реабилитационном процессе и структуре реализации лечебной и реабилитационной помощи. Это предопределяет необходимость разработки новых подходов к планированию медицинской помощи детскому населению по профилю «психиатрия» на основе информационно-аналитического моделирования, в чем и заключается актуальность данного исследования.

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

В диссертации четко определена цель и задачи по ее достижению. Работа направлена на научное обоснование приоритетов лечебной и реабилитационной помощи детям по профилю «психиатрия» в условиях дневного стационара

детского психоневрологического диспансера на основе разработанной информационно-аналитической модели.

В целом задачи исследования последовательно отражают его этапы. Источники информации включали официальные статистические отчетные формы №36 «Сведения о контингентах психических больных» и №10 «Сведения о заболеваниях психическими расстройствами и расстройствами поведения», а также данные о результатах скрининга на наличие психических расстройств за пятилетний период, что вполне достаточно для оценки общей ситуации с распространенностью данного класса болезней среди детей и подростков.

Для более детального представления о пациентах дневного стационара были использованы материалы из медицинской информационной системы диспансера о 7232 больных. Были проанализированы сроки лечения пациентов, участие специалистов, реализация лечебных и реабилитационных мероприятий по отдельным нозологическим формам психических расстройств и расстройств поведения. Разработан методический подход к интегрированию показателей с расчетом коэффициентов относительной важности. Сформированная информационно-аналитическая модель и ее этапы позволили соискателю научно обосновать приоритеты лечебной и реабилитационной помощи.

Таким образом, использованный автором объем информации, методы анализа, моделирования обеспечили достоверность результатов исследования, положений, выводов и практических рекомендаций. Примененные научные подходы позволили диссертанту достоверно представить результаты исследования, решить поставленные задачи для достижения цели, обосновать выводы и сформулировать практические рекомендации.

Положения, выносимые на защиту, полностью отражают цель работы, соответствуют теме исследования, имеют научную новизну и практическую значимость.

Результаты проведенного исследования были представлены на научно-практических конференциях различного уровня.

Научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Научная новизна исследования заключается в установлении автором структуры потока пациентов в дневном стационаре диспансера, интегрированной оценке показателей и разработанной информационно-аналитической модели по определению приоритетов лечебной и реабилитационной помощи детям при оказании специализированной медицинской помощи по профилю «психиатрия», что рассматривается в качестве основы планирования медицинской помощи пациентам дневного стационара диспансера.

В процессе исследования изучены показатели деятельности дневного стационара, включающие реализацию отдельных видов лечебной и реабилитационной помощи. Применение модулей МИС по аналитике и статистическому учету о пролеченных пациентах, применяемых методах диагностики, лечения и реабилитации является крайне важным при планировании деятельности учреждения. Соискателем были расширены представления о возможности использования аналитических сведений модулей медицинской информационной системы диспансера для планирования специализированной медицинской помощи пациентам дневного стационара.

Диссертация имеет большое практическое значение, поскольку результаты ее используются в практической деятельности Министерства здравоохранения Новосибирской области при определении перспектив развития детской психиатрической службы. Разработанная модель, этапы, алгоритмы анализа успешно применяются администрацией Новосибирского областного детского клинического психоневрологического диспансера при планировании лечебной и реабилитационной помощи пациентам. Методические подходы к оценке организации психиатрической помощи детскому населению включены в образовательный процесс на кафедре общественного здоровья и организации

здравоохранения Новосибирского государственного медицинского университета.

Полнота изложения основных результатов диссертационной работы в научной печати

По теме диссертации соискателем опубликовано 12 работ, в том числе 5 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Личный вклад автора

Кирчагло О.В. самостоятельно сделала подбор научной литературы и ее обзор по изучаемой теме, изучила методики исследования по вопросам организации здравоохранения. Это позволило ей определить цель и задачи исследования, сформировать этапы и в целом его программу. Скрупулезно провела автор анализ данных медицинской информационной системы диспансера, установила значимость нозологических и возрастных групп, привлечения специалистов и реализуемых лечебных и реабилитационных мероприятий. Методически грамотно провела расчеты коэффициентов относительной важности и их интегрирование. Соискатель уделила особое внимание разработке информационно-аналитической модели, ее этапов и представлению в схематическом виде алгоритмов анализа. Это свидетельствует о достаточном уровне подготовленности соискателя к научному обоснованию приоритетов лечебной и реабилитационной помощи.

При определении медицинской результативности разработанной модели полностью самостоятельно осуществила сравнительную оценку показателей до и после внедрения модели, обосновав ее практическую ценность.

Кирчагло О.В. подготовлены и опубликованы основные результаты

диссертационного исследования в научной печати и лично были доложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 181 странице машинописного текста. Структура диссертации имеет традиционный вид, включая введение, главу обзора научной литературы, три главы, отражающие результаты собственного исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, имеет 36 таблиц, 15 рисунков и 27 приложений.

Введение имеет классическую структуру, где показана актуальность исследования, степень разработанности темы, цель, задачи, научная новизна и положения, выносимые на защиту. Дано описание теоретической и практической значимости работы.

В первой главе проведен анализ научной литературы по вопросам организации медицинской помощи детскому населению по профилю «психиатрия». Рассмотрены методические подходы к определению приоритетов медицинской помощи с обоснованием необходимости использования информационных баз медицинских организаций, в частности оказывающих психиатрическую помощь детям, и разработки алгоритмов анализа показателей.

Во второй главе представлены материал и программа исследования. Подробно автором описаны этапы работы с указанием объема используемой информации, применяемых методов обработки и анализа данных, расчетов показателей и предполагаемых результатов. Важной частью этой главы является приведенный соискателем ряд определений: поток пациентов, участие специалистов, информационно-аналитическая модель, что раскрывает суть их применения. Все этапы в точности совпадают с задачами и целью исследования.

Третья глава посвящена анализу динамики заболеваемости детей и подростков психическими расстройствами и расстройствами поведения за пятилетний период, а также результатов скрининга на наличие психических

расстройств. Это позволило автору представить общий характер распространенности психических заболеваний среди детей и подростков.

Кирчагло О.В. в данной главе показала результаты анализа формирования потока пациентов в дневном стационаре диспансера с определением его структуры по возрасту и нозологиям. Проведены расчеты средней длительности лечения пациентов с указанием разброса этого показателя по отдельным группам заболеваний, и объема участия врача психиатра в лечебно-реабилитационном процессе. Представленные результаты составляют основу для определения востребованности отдельных видов лечебной и реабилитационной помощи.

В четвертой главе осуществлен анализ уровня и структуры участия специалистов в лечебно-реабилитационном процессе. Среди них следует выделить востребованность физиотерапевтов, психотерапевтов, медицинского психолога, логопеда, а также специалистов по арттерапии, адаптационным мероприятиям и социальной работе. Полученные результаты анализа их участия в деятельности дневного стационара свидетельствуют о значимости их при оказании специализированной помощи.

Детально соискатель проанализировала реализацию диагностических, лечебных и реабилитационных методов, установив их уровень и удельный вес для пациентов с различными нозологическими группами заболеваний. Это является основой для дальнейшего этапа моделирования с использованием полученных показателей. При этом важно отметить, что наиболее востребованными по объему помощи являются физиотерапевтические методы, реализуемые в среднем 3,2 на 1 пациента, а также методы психологической коррекции – 2,1 и медико-логопедические – 1,7.

Все это предопределяет решение необходимых организационных, материально-технических, кадровых и других вопросов по реализации отдельных видов помощи в соответствии с возможными изменениями объема и структуры потока пациентов диспансера.

В пятой главе представлены результаты интегрирования показателей на

основе расчета коэффициентов относительной важности. Это дало возможность автору научно обосновать приоритеты лечебной и реабилитационной помощи пациентам дневного стационара с учетом возрастных и нозологических особенностей пациентов, участия специалистов и востребованности мероприятий.

Квинтэссенцией исследования является разработка информационно-аналитической модели. Для ее более детального использования соискатель достаточно подробно показала этапы анализа информации в виде отдельных схем, алгоритмов, что очень важно при внедрении модели в деятельность диспансера. В заключительной части главы автор провела сравнительную оценку рассмотренных ранее показателей до и после внедрения модели. Было установлено, что ее применение при планировании лечебной и реабилитационной помощи улучшило такие показатели, как количество пролеченных пациентов – увеличилось на 66,9%, количество реализованных технологий, наряду с оптимизацией их структуры, выросло с 933,2 до 1220,3 на 100 пациентов, с сокращением при этом сроков лечения с 34,1 до 24,0 дней.

Все это свидетельствует о достаточно значимой медицинской результативности разработанной модели, позволяющей научно обосновать определение приоритетов лечебной и реабилитационной помощи детям по профилю «психиатрия» в условиях дневного стационара детского психоневрологического диспансера.

В заключении достаточно корректно обобщены итоги проведенного исследования.

Выводы, сделанные по результатам диссертационной работы, полностью отвечают поставленной цели и задачам, конкретны и четко сформулированы.

Предложения, представленные в диссертации, обоснованы и направлены на совершенствование учебных программ по изучению методических подходов к планированию медицинской помощи, использованию информационно-аналитического моделирования для определения приоритетов медицинской

помощи, необходимости использования данных медицинских информационных систем при совершенствовании лечебной и реабилитационной помощи в детских психоневрологических диспансерах.

Аннотация соответствует содержанию диссертации, оформлен в соответствии с необходимыми требованиями.

Принципиальных замечаний по данной работе нет. Но считаю необходимым задать вопрос.

1. В какой степени результаты исследования помогают Вам как руководителю решать проблемы организации медицинской помощи в диспансере?

Заключение

Диссертационная работа Кирчагло Ольги Викторовны на тему: «Совершенствование организации медицинской помощи детям по профилю «психиатрия» в условиях дневного стационара», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований предложено решение важной задачи по совершенствованию планирования деятельности медицинских организаций для определения приоритетов специализированной медицинской помощи детям по профилю «психиатрия» на основе использования медицинских информационных систем, имеющей существенное значение для общественного здоровья и организации здравоохранения.

По актуальности темы, организационно-методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему проведенного исследования и достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работе и научных публикациях диссертационная работа Кирчагло

Ольги Викторовны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Кирчагло О.В. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

Оппонент

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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Л.В. Кочорова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кочоровой Ларисы Валерьяновны заверяю:

Ученый секретарь

доктор медицинских наук, профессор

19.02.2025г.



В.Ф. Беженарь

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.
Тел.: +7 (812) 3387895, email: info@1spbgbmu.ru