

Отзыв на диссертационную работу
Саиранкызы Салтанат на тему
«Совершенствование медико-социальной помощи
детям с бронхолегочной дисплазией»,
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D110200 - «Общественное здравоохранение»

В диссертационной работе проведено интегральное научное исследование, посвященное медицинским и социальным проблемам серьезной патологии детей грудного и раннего возраста, преимущественно рожденных преждевременно, – бронхолегочной дисплазии (БЛД).

Тема данного исследования несомненно является актуальной, так как недоношенность является одной из важнейших проблем здравоохранения во всем мире. Респираторные заболевания, включая БЛД, - одна из основных причин заболеваемости, инвалидности и смертности недоношенных детей. Частота БЛД растет, так как благодаря достижениям медицины снижается смертность от респираторного дистресс-синдрома новорожденных, и многие глубоко недоношенные младенцы выживают. Дети с БЛД, особенно на первом году жизни, часто госпитализируются и имеют высокий риск смертельных исходов в результате острого бронхоиолита, чаще вызванного респираторно-синцитиальным вирусом. БЛД имеет опасные осложнения, такие как легочная гипертензия и белково-энергетическая недостаточность, а также коморбидные заболевания (детский церебральный паралич, дисфагия, остеопения, ретинопатия недоношенных, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и др.). Особого внимания требуют дети с тяжелой БЛД, которые находятся на длительной домашней кислородотерапии. Таким образом, БЛД является мультидисциплинарной проблемой современной медицины, данные пациенты требуют качественной и эффективной помощи.

Данная диссертационная работа, предоставленная Саиранкызы Салтанат, посвящена разработке модели медико-социальной помощи детям с БЛД на основе изучения факторов риска, состояния здоровья и качества жизни детей, медико-социальной характеристики и медицинской активности семей при социологическом опросе родителей.

В процессе научного исследования диссертантом изучены разнообразные международные исследования, посвященные проблеме БЛД. Были спланированы этапы исследования, которые включали изучение частоты и факторов риска БЛД по данным Городского перинатального центра г. Алматы, далее был проведен анализ состояния здоровья этих детей после выписки со II этапа выхаживания, проведен социологический

опрос родителей. На основании проведенного анализа разработана модель медико-социальной помощи детям грудного и раннего возраста с БЛД.

В процессе научного исследования докторантом получены значимые результаты:

- частота БЛД в Городском перинатальном центре г. Алматы растет: среди всех живорожденных с 0,2 % (2013 г.) до 0,4 % (2017 г.), среди недоношенных с 1,3 % (2013 г.) до 2,9 % (2017 г.); летальность детей с БЛД в возрасте до 3 мес. снизилась с 29,4 % (2013 г.) до 18,2 % (2017г.).

- к факторам риска БЛД отнесены антенатальные и интранатальные факторы (артериальная гипертензия, отеки беременных, многоводие, хронический бронхит у матери, профилактика РДС новорожденного); неонатальные факторы (респираторный дистресс синдром новорожденного, концентрация кислорода во вдыхаемой смеси $FiO_2 > 40\%$);

- результаты исследования показали, что чем старше возраст родителей, тем больше вероятность развития БЛД;

- основным исходом БЛД стало клиническое выздоровление (62,5 %); у 10,9 % детей диагностирован хронический бронхит и у 4,7 % рецидивирующий бронхит; определена высокая смертность среди детей с БЛД - 21,9 %, многие из них умирали в возрасте до года - 18,8 %;

- высока инвалидность среди детей с БЛД – 28,1%, с высокой частотой у детей диагностированы следующие коморбидные заболевания: задержка психомоторного развития, детский церебральный паралич, ретинопатия, анемия;

- медико-социальная характеристика детей семей с БЛД характеризуется низким социально-экономическим статусом, а также определены медико-социальные факторы, такие как старший возраст родителей, курение, больше половины (55,9%) родителей нуждаются в осмотре разными специалистами своего ребенка, 44,1 % семей нуждаются в получении лекарственных средств для своего ребенка;

- оценка качества жизни детей по международному опроснику PedsQLtm 4.0 показало низкое качество жизни детей с БЛД и перенесших заболевание.

Данные результаты дали возможность предложить диссертанту модель медико-социальной помощи детям с БЛД, учитывающую особенности медицины Казахстана, включающую последовательные этапы и полный цикл оказания медико-социальной помощи.


Научная значимость работы не вызывает сомнений, работа вносит существенный вклад в развитие научного направления. Так как проблема БЛД малоизучена в Казахстане, большинство результатов и выводов получены впервые.

Практическая значимость работы заключается в разработке «Регистра больных с бронхолегочной дисплазией», который дает возможность собрать электронную базу детей


с БЛД, выявить медицинские и социальные проблемы больных детей для их скорейшего решения.

Результаты исследования были опубликованы согласно требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, доложены на международных конференциях, получены авторские права.

В заключении следует подчеркнуть, что выполненное диссертационное исследование представляет собой законченный научный труд, работа соответствует действующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200 – «Общественное здравоохранение» и рекомендуется для присвоения искомой степени Саиранкызы Салтанат.

Зарубежный консультант:
Заведующий кафедрой педиатрии
Медицинского института Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Министерства науки и высшего образования
доктор медицинских наук  Овсянников Дмитрий Юрьевич

Подпись д.м.н. Овсянникова Д.Ю. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Министерства науки и высшего образования
кандидат фармацевтических наук,
доцент  Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

Телефон: +7 (495) 434-70-27

E-mail: ovsyannikov_dyu@rudn.university