

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктор медицинских наук Джураева Мухаммада Наврузовича на диссертационную работу Боймуродова Бобомурода Насридиновича по теме «Некоторые факторы риска формирования инвалидности у детей, и медико-социальная реабилитация», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность темы. Понятие детская инвалидность — представляет собой стойкую социальную дезадаптацию, причиной которого является хронические заболевания или патологическое состояние, способствующая резкому ограничению возможности ребенка, это в свою очередь вынуждает его прибегать к дополнительному уходу и помощи.

По данным ВОЗ (2018), в среднем 15% населения мира находятся в состоянии инвалидности. Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан в 2017 г. отметила, что в стране насчитывается около 150 тысяч инвалидов, из них около 25 тысяч составляют дети.

Следует отметить, что численный состав населения с ограниченными возможностями имеет тенденцию к росту. Один из основных факторов риска являются хронические заболевания, которые в последующем приводят к инвалидности. Класс болезней, как врождённые пороки развития, сердечно сосудистой системы, наследственные, эндокринные заболевания, при совокупности факторов могут способствовать формированию инвалидности, кроме выше указанных факторов определенная зависимость имеется от некоторых других факторов не связанных с заболеваниями, как дорожно-транспортный травматизм, стихийные бедствия, онкологические заболевания и другие.

В Республике Таджикистан в структура детской инвалидности существенное лидирующие позиции занимают заболевания связанные с функцией ЦНС, хромосомные заболевания и их последствия такие как детский церебральный паралич. Существенное роль отводится психическим заболеваниям, которое регистрируется у более чем 10% детей. Однако группа постнатальных заболеваний также играет значительную роль в формирования инвалидности. Следует отметить, что выше указание факторы могут спровоцировать развитие инвалидности, и именно этот фактор и определяет актуальность научной темы.

Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.

С учетом актуальности проблемы, автором грамотно и логично определены цель, задачи научного поиска. Компетентно и достаточно успешно решены все задачи диссертационной работы. Научная работа изложена в традиционном стиле на 173 страницах компьютерного текста.

Диссертационная работа состоит из введения, литературного обзора, глав посвящённых описания материала и методов исследования, методов статистического обработки результатов исследования. Последующие 4 глава посвящены изложению результатов собственных исследований и по итогам проведенных исследований сформированы заключения, выводов и рекомендация для практического здравоохранения. Список использованной литературы включает 154 источника из них 105 на русском и 49 на английском языке.

В введении диссертантом подробно освещены аспекты необходимости изучения данной проблемы и показала ее актуальность.

Глава «Обзор литературы», посвящён изложению существующих проблем детей инвалидов нашли отражения вопросов путей их решения, а также затронуты основные причины и структура детской инвалидность.

Отдельно нашло отражение вопросы касательно оценке проблем профилактики детской инвалидности. Весь обзор основан на глубоком анализе как отечественной так и зарубежной литературы.

Во второй главе диссертации представлен материал, относительно методов исследования и статистической обработка полученных результатов. Исследование основывалось на анализе деятельности ГУ РДРЦ за период с 2013 по 2021 гг. Материалом исследования являлись специальные статистические отчетные формы «31, 32 Утвержденные Постановлением Государственного Комитета статистики Республики Таджикистан № 12 от 19.08. 2009г., Годовых отчетов о деятельности ГУ РДРЦ (Государственное учреждение Республиканский детский реабилитационный центр) за период 2013 по 2021гг.

В процессе выполнения работы проведено клиническое обследование 110 детей-инвалидов, страдающих заболеваниями нервной системы (спастическая форма детского церебрального паралича) в возраст обследованных детей составил 1–4 лет. Из число обследованных, 49 составили девочки и 61 мальчики. В процессе проведения исследования автором проведено подробное исследование включающая осмотр, лабораторный мониторинг с последующим ретроспективным анализом история развития ребенка.

По итогам анализа медицинской документации обследованные дети были разделены на 3 подгруппы: 1 подгруппа дети от преждевременных родов 32 (37,2%) ребенка; во 2 подгруппу вовлечены 30 (34,0%) доношенные дети состояние которых по шкале Апгара было оценено до 4 и менее баллов, у всех детей имело место тяжелая асфиксия; третью подгруппу включены 24 ребенка, которые родились в асфиксии средней и умеренной степени тяжести, с оценкой по шкале Апгар более 5 баллов. Была разработана и использована анкета предназначенная для

опроса членов семьи ребенка, страдающего ДЦП. Полученные результаты были подвергнуты тщательной статистической обработке.

Глава 3. Посвящена изложению материала собственных исследований, в которой представлены проблемы инвалидности и ее медико-социальной аспекты. Автор подробно описывает частоту распространенности детской инвалидности в различных странах мире. На протяжении анализируемых лет с 2014 по 2021гг. отмечается тенденции к снижению числа детей признанных инвалидами, включая и возрастную группу от 10 лет и старше, которые были впервые признана инвалидами.

По представленным результатам отмечается, что в 2014 год число детей инвалидов составляло 779, тогда как по истечению 5 лет в 2018 г указанный показатель снизился на 59 случаев. Автором достаточно подробно дается описание типичных признаков ДЦП.

Диссертант подробно и убедительно дает характеристику детям инвалидами, у которых причиной инвалидности определены классы болезней нервной системы. Далее по частоте причин находятся «Психические расстройства» и заболевание ухо, горло и носа.

Необходимо остановиться на том, что автором достаточно глубоко проведен анализ заболеваний, связанных с врожденными пороки развития и хромосомными болезнями. Автор оценил значимость интенсивных показателей детской инвалидности. Указанная глава диссертации иллюстрирована таблицами, графиками, что значительно укрощает диссертационную работу.

Глава 4 диссертации посвящена вопросам пренатальной, перинатальной и неонатальной патологии, которые по совокупностиотягощающих факторов определены как предикторы детской инвалидности. Автором показано нарастание отрицательной динамики репродуктивного здоровья женщин, которые основаны на анализе

многочисленных исследований, которые указывают на негативное течение беременности, родов и послеродового периода, большинство из указанных факторов провоцировали рост число преждевременных и рождения дети очень низкой массой тела и экстремально низкой массой тела, тем самым способствуя росту показателя заболеваемости количества рождений больных новорожденных. Выявлено осложненное течение антенатального периода, возникновение гинекологических заболеваний, гестозы, сопровождающиеся обострением новых случаев инфекции передающийся половым путем, ОРВИ, антенатальная и интранатальная гипоксия и асфиксия, все указанные факторы и явились предрасполагающими факторами развития инвалидности среди детей.

Диссертантом в процессе выполнения работы проведен ретроспективный анализ 86 карт развития новорожденных, у которых в последующем развился ДЦП, среди обследованных 32 ребенка родились от преждевременных родов, из которых у 14 детей срок гестации составил 22-27 недель, 18 недоношенных детей родились при сроке беременности от 28 до 37 недель, остальные 54 ребенка родились от срочных родов.

Далее в процессе анализа медицинской документации были сформированы три подгруппы: 1 подгруппа, дети от преждевременных родов 32 ребенка; 2 подгруппа составила 30 доношенных детей с тяжелой асфиксии и третьей подгруппы -24 ребенка, которые родились в асфиксии средней и умеренной степени тяжести. Все дети родившиеся в асфиксии тяжелой степени находились на лечении в реанимационной палате. Доказано, что дети переносящие в неонатальном периоде гипоксически - ишемическое поражения головного мозга является основной причиной развития ДЦП. Данная глава диссертации также в достаточном объеме иллюстрирована таблицами и графиками.

Глава 5, посвящена оптимизация медико-социальной реабилитации детей инвалидов страдающих ДЦП. Следует отметить, что в Государственное учреждение «Республиканский детский реабилитационный центр» госпитализировались дети имеющие ограниченные возможности. Из число поступивших на реабилитацию детей в 2013 г 819 (89,2%) из них страдали патологией нервной системы. Тогда как, от общего числа поступивших детей, на долю других классов болезней: патологии опорно-двигательного аппарата приходилось менее 10%, болезней ССС -0,4% и дыхательной системы -7,9%.

Автором проведен анализ госпитализированных детей в зависимости от место жительства, было отмечено, что из Согдийской и ГБАО были госпитализированы меньше детей по сравнению с РРП и г Душанбе, анализ детей инвалидов в зависимости от гендерной принадлежности установлено, что среди мальчиков чаще определяется инвалидность по сравнению с девочками. Автором в подробной форме излагается мероприятия по профилактике и диспансеризации детской инвалидности. Приведены сведения о том, что в результате длительной реабилитации улучшение состояния в динамике имело место в 96,5%.

Личный вклад автор в исследования: Автором самостоятельно определены цель и задачи исследований, проведен подробный анализ отечественной и зарубежной литературы, проведен также необходимый объем методов исследования, включая сбор, анализ и статистическая обработка, широко применены современные методы инструментальных исследований.

Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и заключения сформулированных в диссертации.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, а также результаты проведенных исследований соответствуют поставленным задачам логически вытекают из них.

Достоверность результатов и выводов подтверждаются применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научных публикациях в рецензируемых научных журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также в многочисленных журналах, в материалах республиканских и международных конференций, что нашло свое подтверждение соответствующими справками о результатах научной работы.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Диссертационная работа является одной из первых в республике посвященной изучению некоторых факторов риска формирования инвалидности у детей, и медико-социальной реабилитации. Впервые на основе ретро- и проспективного анализа статистических и отчетных данных установлено, что в Республике Таджикистан в структуре детской инвалидности, первое место занимают классы заболеваний «Болезни нервной системы». Впервые у детей доказано, что вероятность развития ДЦП зависит от срока родов, состояния до и после рождения, течения адаптации в раннем неонатальном периоде. Доказана, этиологическая роль ОРВИ и цитомегаловирусной инфекции беременной женщины в поражении мозга плода и развития ДЦП. Установлены концептуальные основы ранней диагностики развития ДЦП с определением последующих шагов для родителей и семейных врачей относительно необходимых критериев для обращения за консультацией к неврологу с целью своевременной диагностики ДЦП. Обоснована концепция раннего начала и хорошей эффективности реабилитационных мероприятий, на основании

оценки модели медико-социальной реабилитации детей инвалидов при ГУ Республиканского детского реабилитационного центра.

Подтверждение о публикациях, подтверждающих основные положения результаты и выводы диссертации.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 6 работ опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Соответствие автореферата содержанных диссертации.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебной научной работе «ВУЗов» и ГУ Республиканского детского реабилитационного центра, и педагогической работе кафедр детских болезней ГОУ «Таджикский государственный медицинский университета имени Абуали ибни Сино».

Замечания и вопросов диссертантам нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Боймуродов Б.Н. на тему: «Некоторые факторы риска формирования инвалидности у детей, и медико-социальная реабилитация» по специальности 14.01.08 – Педиатрия является завершенной научно квалификационной работой, в которой решено важная для научной и практической медицины задача. Использован системный и комплексный подход к изучению некоторых факторов риска формирование инвалидности у детей, а также медико-социальной реабилитация.

