

proves highly effective in evaluating both cardiac and extracardiac anomalies simultaneously and is recommended for detailed diagnostics and surgical preparation in pediatric cardiology.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ИНВАЛИДНОСТИ ДЕТЕЙ ГРУППЫ РИСКА С РАННЕГО ВОЗРАСТА КАК КЛЮЧЕВОЙ АСПЕКТ МЕДИКО- СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ

Алимова И. А.

Ферганский медицинский институт общественного здоровья, г. Фергана,
Республика Узбекистан

Ключевые слова: детская инвалидность, ранняя профилактика, реабилитация, раннее вмешательство, абилитация, диспансеризация

Аннотация Детская инвалидность представляет собой одну из наиболее острых медико-социальных проблем современности. Анализ данных по Ферганской области демонстрирует устойчивую тенденцию к росту числа детей с инвалидностью, особенно в возрастной категории до 3 лет. Исследование направлено на выявление организационных и клинико-функциональных недостатков в системе амбулаторной педиатрии, а также на разработку эффективных подходов к профилактике и реабилитации детей группы высокого неврологического риска. Предложен комплекс мер, включающий внедрение междисциплинарной системы раннего вмешательства, совершенствование диспансерного наблюдения и реализацию индивидуализированных программ медико-социальной поддержки.

Введение Рост заболеваемости и инвалидизации среди детей требует выработки эффективных стратегий раннего вмешательства и предупреждения вторичных нарушений. В контексте реформирования системы здравоохранения Республики Узбекистан актуализируется развитие служб

профилактической медицины, абилитации и реабилитации, а также межведомственного взаимодействия.

Цель исследования Разработка и обоснование модели профилактики детской инвалидности у детей группы риска в раннем возрасте на основе анализа региональных данных, состояния амбулаторной службы и применяемых технологий абилитации.

Материалы и методы Исследование основано на ретроспективном анализе статистических данных по Ферганской области за 2022–2024 гг., охватывающем более 15 000 детей с инвалидностью. Проведен аудит деятельности детских поликлиник по наблюдению и оказанию помощи детям с перинатальной патологией, оценена доступность и эффективность используемых методов раннего выявления и реабилитации. Методология включала сравнительный и регрессионный анализ, экспертные оценки и моделирование организационных решений.

Результаты В динамике наблюдается рост доли детей с инвалидностью младше 3 лет, что указывает на недостаточную эффективность текущих профилактических мер. Выявлены существенные пробелы в подготовке участковых педиатров, отсутствии алгоритмов диспансерного наблюдения и недоступности мультидисциплинарной помощи. Разработана модель раннего вмешательства, включающая междисциплинарную команду и индивидуальный маршрут сопровождения ребенка с риском инвалидизации. Предложены меры по нормативному регулированию, обучению кадров и внедрению современных диагностических и реабилитационных технологий.

Выводы Комплексная система ранней профилактики инвалидности должна быть встроена в структуру первичной медико-санитарной помощи и ориентирована на выявление и сопровождение детей с высоким риском инвалидизации с первых дней жизни. Это требует модернизации амбулаторной службы, внедрения эффективных программ раннего вмешательства, нормативной базы и межведомственного взаимодействия. Опыт Ферганской области может быть использован в качестве модели для масштабирования на другие регионы страны.

Improving Early Disability Prevention in High-Risk Children as a Key Aspect of Pediatric Medical-Social Rehabilitation

Alimova I. A.

Fergana Medical Institute of Public Health, Fergana, Republic of Uzbekistan

Keywords: early childhood disability, risk factors, early intervention, habilitation, rehabilitation, pediatric public health

Abstract: Childhood disability remains a major public health and social issue, with global estimates indicating a significant rise in affected children over the last two decades. This study highlights the increasing prevalence of disability among children under 3 years of age in Fergana, Uzbekistan, and evaluates the existing gaps in early pediatric surveillance and intervention systems. Based on retrospective regional data, the study proposes a comprehensive model of early disability prevention and habilitation that includes interdisciplinary teams, individual rehabilitation pathways, and structural reforms in outpatient pediatric care. The findings underline the necessity for integrating habilitation technologies, developing regulatory frameworks, and enhancing the capacity of frontline health professionals to reduce the risk and burden of childhood disability.

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ, ИЗВЛЕЧЁННЫХ ПУТЁМ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ У ЖЕНЩИН С ВЫРАЖЕННЫМ МИТРАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ

Муминов А.А., Матлубов М.М.

Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд,
Республика Узбекистан

Ключевые слова: новорожденные, кесарево сечение, митральный стеноз, анестезия, эпидуральная блокада, кортизол, адаптация

Аннотация Целью настоящего исследования являлось сравнительное изучение влияния различных методов анестезиологического обеспечения на