

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нелуновой Туйары Ивановны на тему: «Клинико-эпидемиологические аспекты врожденных пороков сердца у новорожденных в Республике Саха (Якутия)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность. Врожденные пороки сердца являются одной из серьезных проблем современной кардиологии. Общая распространенность врожденных пороков сердца в различных странах варьирует в широких пределах. Формирование врожденного порока сердца, отдаленный прогноз и качество жизни зависят от многих факторов. По результатам научных исследований доказано, что прогноз пациентов с врожденными пороками сердца зависит от характера порока, гемодинамических нарушений, сроков оперативной коррекции и наличия осложнений в послеоперационном периоде. При этом зачастую дети, оперированные по поводу ВПС, с возрастом страдают от заболеваний, причинами которых становятся нарушения кровообращения, возникающие после операции, а также последствия порой длительной медикаментозной терапии. Организация доступности кардиохирургической помощи в регионах России позволили повысить выживаемость детей, оперированных по поводу врожденных пороков сердца. Однако, изучение факторов риска развития врожденных пороков сердца для совершенствования профилактических мероприятий становится одной из актуальнейших направлений кардиологии и педиатрии. В связи с этим, диссертационная работа актуальна.

Новизна исследования. В работе Нелуновой Т.И. систематизированы данные о частоте и распространенности врожденных пороков сердца у новорожденных Якутии. Впервые определена частота в целом пороков сердца у новорожденных, а также частота сложных и простых пороков сердца. Определена частота врожденных пороков сердца в различных социально-территориальных зонах Якутии. Уделено внимание



распространённости врожденных пороков сердца в арктических районах. Выявлено, что за изучаемые временные периоды частота сложных пороков сердца выявлена чаще у детей в арктических районах. Впервые проведено моделирование для определения наиболее значимых факторов риска развития врожденных пороков сердца у новорожденных в Якутии. Впервые предложены научно-обоснованные методы профилактики и учета врожденных пороков сердца у детей Якутии.

Достоверность исследования. Обоснованность основных положений, сформулированных в диссертационной работе, обусловлена, прежде всего, четко продуманным дизайном исследования. В диссертационное исследование включено достаточное число наблюдений: 1834 случая ВПС у новорожденных Якутии в двух временных периодах. Объём выборки достаточный. С целью получения достоверных результатов, подтверждения научных положений и выводов соискатель использовал современные методы статистической обработки материала. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

Автором опубликовано достаточное количество научных работ по результатам диссертационного исследования (18 научных работ, в том числе - 11 статей в рецензируемых научных изданиях).

Научная и практическая значимость. Результаты диссертационной работы внедрены и имеют научную ценность. Работа существенно расширяет традиционные представления о влиянии факторов риска (эндогенных и экзогенных, этнических, экологических, социальных) на формирование врожденного порока сердца. Изучение клинико-эпидемиологических аспектов врожденных пороков сердца у новорожденных имеет важное значение для планирования, организации и развития кардиологической и кардиохирургической помощи в регионе Крайнего Севера на примере Республики Саха (Якутия). Выявленная высокая частота врожденных пороков сердца у новорожденных в арктических районах Якутии в динамике является обоснованием для дальнейшего развития детской

кардиохирургической службы в Якутии. Выводы и практические рекомендации обоснованы. Результаты работы внедрены в практическое здравоохранение и в учебный процесс.

Автореферат полностью отражает диссертацию Нелуновой Туйары Ивановны на тему: «Клинико-эпидемиологические аспекты врожденных пороков сердца у новорожденных в Республике Саха (Якутия)», которая представляет собой законченную научно-квалификационную работу и имеет важное значение в существенном расширении фундаментальных представлений о факторах риска развития врожденных пороков сердца у детей и организации профилактических мероприятий в регионах Крайнего Севера.

Заключение. По своей актуальности, новизне и научно-практической ценности диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем»


Романова Анна Николаевна

« 02 » февраля 2023г.

Подпись Романовой А.Н. заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем»


Тихонова О.Г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (ЯНЦ КМП)
677000, Якутск, ул. Ярославского, 6/3; тел./факс +7(4112)31-93-94; эл. почта: yncbmp@yandex.ru