

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Горячко Александра Николаевича  
«Прогнозирование, медицинская профилактика и лечение врожденной  
пневмонии», представленной к защите на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия**

Рождение здорового ребенка и охрана его здоровья являются важнейшими направлениями развития здравоохранения Республики Беларусь и системы охраны материнства и детства. Несомненными успехами отечественного здравоохранения следует считать снижение перинатальной, младенческой смертности, совершенствование неонатальной помощи. Однако одной из важнейших проблем современной неонатологии остается заболеваемость врожденной пневмонией, которая занимает одно из лидирующих мест среди причин смертности в неонатальном периоде.

Разработка критериев клинико-лабораторной диагностики, оптимизации лечения, профилактики геморрагических и гемодинамических нарушений у новорожденных с врожденной пневмонией на основании комплексной оценки изменений гемостаза, гематологических показателей и особенностей центральной гемодинамики является актуальной целью и определяет научно-практическую значимость настоящего исследования.

Предмет исследования, поставленные цель и задачи, использованные методы и характер проведенного исследования диссертационной работы Горячко А.Н. соответствует отрасли науки – медицине и специальности 14.00.08 – педиатрия, по которой она представлена к защите. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, что позволяет высоко оценить ее научную и практическую значимость.

К научной новизне диссертации Горячко А.Н. относится определение прогностически значимых пренатальных и постнатальных факторов, ассоциированных с врожденной пневмонией. Получены новые данные по спектру микробной контаминации и эффективности антбактериальной терапии при врожденной пневмонии. Изучены особенности в системе гомеостаза. Определены прогностические значения показателей эхокардиографии, кислотно-основного состояния, общего и биохимического анализов крови для диагностики и медицинской профилактики врожденной пневмонии.

Автором разработаны и внедрены в практическое здравоохранение математические модели и компьютерными программами сопровождения, позволяющие прогнозировать вероятность развития врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных новорожденных.

Важным для практического здравоохранения является оценка клинической и экономической эффективности лечения геморрагических расстройств витамином К<sub>1</sub> у недоношенных новорожденных с врожденной пневмонией, очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении.

Таким образом, знакомство с авторефератом, позволяет считать, что диссертационная работа Горячко Александра Николаевича «Прогнозирование, медицинская профилактика и лечение врожденной пневмонии» является законченным научным трудом. Работа имеет важное научное и практическое значение и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о присуждения ученых степеней и присуждения ученых званий в Республике Беларусь», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Согласна с размещением отзыва на автореферат диссертации на сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Профессор кафедры педиатрии  
и неонатологии НАО МУК РК

Кизатова С.Т.

