

ОТЗЫВ

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

Исследование Горячко А.Н. посвящено одному из важных вопросов здравоохранения – усовершенствованию методов прогнозирования, медицинской профилактики и лечению врожденной пневмонии, что ведет к снижению заболеваемости и смертности детского населения Республики Беларусь.

Целью исследования явилось разработка и научное обоснование критериев клинко-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.

Для достижения поставленной цели автором проведено обследование 513 новорожденных: 170 доношенных младенцев и 343 недоношенных новорожденных. Проведена оценка анамнеза, клинического статуса, результатов микробиологического мониторинга, лабораторных и инструментальных методов обследования.

Научная новизна выполненной Горячко А.Н. работы не вызывает сомнений. В результате проведенного исследования автором получены новые данные об пренатальных и постнатальных факторах, ассоциированных с развитием врожденной пневмонии; обновлены данные по спектру микробной контаминации у новорожденных с врожденной пневмонией при рождении и после лечения в стационарных условиях с установлением долевого состава и чувствительности к антибактериальным препаратам в различных биотопах организма; доказана прогностическая значимость показателей системы гомеостаза, связанных с развитием геморрагического синдрома; дана наглядная оценка клинической и экономической эффективности лечения геморрагических расстройств препаратами витамина К при врожденной пневмонии у недоношенных новорожденных с очень низкой и

экстремально низкой массой тела при рождении; выведены прогностические значения данных кислотно-основного состояния, показателей общего и биохимического анализов крови в неонатальном периоде у новорожденных с врожденной пневмонией и различной массой тела при рождении; установлена прогностическая значимость показателей эхокардиографии, связанных с развитием острой сердечной недостаточности у недоношенных новорожденных с врожденной пневмонией в раннем неонатальном периоде.

Автором диссертационного исследования разработаны и внедрены в практическое здравоохранение математические модели с компьютерными программами сопровождения, облегчающие прогнозирование вероятности врожденной пневмонией у доношенных и недоношенных младенцев.

Таким образом, актуальность темы, необходимый объем исследований методический подход и научная новизна в сочетании с высокой практической значимостью полученных результатов позволяет утверждать, что диссертационная работа Горячко А.Н. на тему «Прогнозирование, медицинская профилактика и лечение врожденной пневмонии» полностью соответствует требованиям ВАК, а соискатель Горячко А.Н. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

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

**Заведующий кафедрой детской неврологии
института повышения квалификации
и переподготовки кадров здравоохранения
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор**

Л.В.Шалькевич

