

ОТЗЫВ

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

Решение вопроса об усовершенствовании методик прогнозирования и профилактики заболеваний периода новорожденности является приоритетным для современной перинатологии. Диссертационная работа Горячко А.Н. посвящена важной проблеме – на основании комплексной оценки изменений гемостаза, гематологических показателей, особенностей центральной гемодинамики разработать и научно обосновать критерии клиничко-лабораторной диагностики, оптимизации лечения, профилактики геморрагических и гемодинамических нарушений у новорожденных с врожденной пневмонией.

Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют цели и задачам исследования. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне с применением высокоинформативных методов, а выводы логически вытекают из полученных результатов. Объем проведенных исследований (513 новорожденных детей: 311 – доношенных и недоношенных новорожденных с врожденной пневмонией, 96 – здоровых доношенных группы контроля и 106 – недоношенных новорожденных с синдромом дыхательных расстройств группа сравнения) позволяет сделать заключение о достоверности и доказанности полученных результатов.

Автором получены данные о пренатальных и постнатальных факторах, связанных с развитием врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных новорожденных с различной массой тела; разработан и внедрен в практическое здравоохранение компьютеризированный метод прогнозирования, развития врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных младенцев; определен спектр микробной контаминации с уровнем чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам в стерильных и нестерильных биотопах организма; выявлены прогностически значимые показатели гомеостаза доношенных и недоношенных детей с врожденной пневмонией, связанные с развитием геморрагического синдрома. При исследовании автором проведена оценка клинической и экономической эффективности лечения геморрагических расстройств препаратами витамина группы К при врожденной пневмонии у недоношенных новорожденных с очень низкой и экстремально низкой

массой тела при рождении. Структурированы и выявлены 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. Доказана прогностическая значимость показателей эхокардиографии, сочетаемая с развитием острой сердечной недостаточности у недоношенных новорожденных с врожденной пневмонией в раннем неонатальном периоде.

Результаты диссертационной работы опубликованы в 27 рецензируемых научных изданиях, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, из которых 13 (9,56 авторского листа) – в научных журналах, 14 (6,20 авторского листа) – в сборниках научных трудов (3 – в зарубежных научных изданиях) и представлены на многочисленных республиканских и зарубежных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с Инструкцией о порядке оформления квалификационной научной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Таким образом, диссертация Горячко Александра Николаевича «Прогнозирование, медицинская профилактика и лечение врожденной пневмонии» посвящена концептуальному развитию одного из актуальных научно-прикладных направлений педиатрии – прогнозированию, медицинской профилактике и лечению врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных новорожденных с различной массой тела при рождении. Совокупность результатов является достижением в педиатрии и полностью соответствует квалификационным требованиям к соискателю ученой степени доктора медицинских наук.

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

Профессор кафедры клинической фармакологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

И.В. Василевский

И.В.Василевский

13.09.2024

