

Отзыв

**на автореферат диссертации Сеницы Лилии Николаевны
«Клинико-лабораторная характеристика, содержание витамина D,
серосодержащих аминокислот и их метаболитов
у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела
при рождении и их прогностическая роль в развитии
бронхолегочной дисплазии»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия, отрасли – медицинские науки.

Бронхолегочная дисплазия (БЛД) является одной из основных проблем при выхаживании глубоко недоношенных детей во всем мире. В настоящее время, несмотря на достигнутые успехи в перинатологии, остается много нерешенных вопросов, касающихся прогнозирования развития данной нозологии.

Диссертационное исследование Л.Н.Сеницы направлено на поиск диагностических критериев заболевания на ранних этапах, точной постановки диагноза в последующем, что представляется особенно актуальными в неонатальном периоде. Поэтому выявление новых маркеров формирования БЛД, позволяющих разработать метод определения вероятности развития БЛД у недоношенных новорожденных, является актуальной проблемой не только в научном плане, но и практическом.

В исследование включено 75 недоношенных детей в гестационном возрасте менее 33 недель, которым в динамике с рождения и до 6 месяцев жизни проведено комплексное клинико-лабораторное обследование. Применялись современные методы обследования и статистической обработки данных, в том числе математическое моделирование, соответствующие поставленным задачам. Все вышесказанное определяет объективность и достоверность полученных результатов. Замечаний по автореферату нет, оформлен грамотно, данные представленные в заключении логичны, обоснованы и соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Научная новизна диссертационной работы Л.Н.Сеницы заключается в том, что получены новые данные о взаимосвязи ряда лабораторных показателей (низкое содержание альбумина, общего белка, α 1-антитрипсина и α 2-макроглобулина, повышенный уровень эластазы, сниженное среднее содержание гемоглобина в эритроцитах, снижение рН крови, гиперкапния) с формированием БЛД. Впервые у детей, страдающих БЛД, установлена частота недостаточности и дефицита витамина D при рождении и в динамике в неонатальном периоде. Доказана связь D-гиповитаминоза с формированием БЛД. Изучены изменения уровня серосодержащих аминокислот и их метаболитов у пациентов с БЛД. Результаты проведенного исследования легли в основу математической модели определения вероятности развития БЛД у недоношенных младенцев, основанной на данных современного лабораторного обследования.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что автором разработан и утвержден Министерством здравоохранения Республики Беларусь метод определения вероятности развития БЛД у недоношенных детей, получен патент на изобретение, а также актами о внедрении в учреждения здравоохранения.

Автореферат оформлен грамотно, данные, представленные в заключении, логичны, обоснованны и соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Степень опубликованности результатов диссертационной работы достаточная. Результаты диссертации были представлены научной общественности на конференциях различного уровня.

Диссертационное исследование Л.Н.Синицы «Клинико-лабораторная характеристика, содержание витамина D, серосодержащих аминокислот и их метаболитов у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении и их прогностическая роль в развитии бронхолегочной дисплазии» является законченной квалификационной работой. Диссертация соответствует всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

ГБУЗ Республики Карелия
«Республиканский перинатальный центр им. Гуткина К.А.»
Заместитель главного врача по неонатологии,
главный внештатный неонатолог
Министерства здравоохранения
Республики Карелия.
Заслуженный врач Республики Карелия

И.И. Мебелова

Подпись Мебеловой и и. подтверждаю
Начальник отдела кадров Дегтерева Л.В.
ГБУЗ РК «РПЦ им. Гуткина К.А.»
04. III 2025

