

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.

За последние десятилетия частота преждевременных родов не имеет тенденции к снижению и недоношенными рождаются от 5 до 13,6% от всех младенцев. Благодаря использованию новых перинатальных технологий в реанимации и интенсивной терапии, увеличилась выживаемость детей не только с очень низкой массой тела, но и экстремально низкой массой тела, превысив 75%, поэтому проблема заболеваемости бронхолегочной дисплазией (БЛД) остается актуальной.

Представленная диссертационная работа посвящена поиску дополнительных критериев для оценки риска развития бронхолегочной дисплазии.

Задачи исследования логично вытекают из поставленной цели, полученные выводы соответствуют положениям, выносимым на защиту, и отражают содержание проведенных исследований.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, что позволило провести корректный статистический анализ и получить достоверные результаты.

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, гиперкалния) с формированием БЛД. Впервые у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела установлена частота дефицита/недостаточности витамина D при рождении, определена взаимосвязь с формированием БЛД, оценена динамика уровня витамина D на протяжении 6 месяцев, выявлена взаимосвязь между дотацией холекальциферола и изменением содержания витамина D в крови недоношенных младенцев. Впервые получены данные об изменениях содержания серосодержащих аминокислот и их метаболитов в сыворотке крови у младенцев с очень низкой и экстремально низкой массой тела при

рождении, оценена их динамика, выявлена взаимосвязь с формированием БЛД, а также с лабораторными показателями крови и тяжестью заболевания.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что автором разработана и утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкция по применению «Метод определения вероятности развития бронхолегочной дисплазии у недоношенных новорожденных», получен патент на изобретение «Средство для снижения степени тяжести бронхолегочной дисплазии на этапе формирования заболевания».

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

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата не имею.

Все вышеуказанное дает основания полагать, что диссертационная работа Сеницы Л.Н. «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».

Член-корреспондент РАЕ, д.м.н., профессор
зав. кафедрой пропедевтики детских болезней
и факультетской педиатрии,
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Смоленского государственного
медицинского университета»
Министерства здравоохранения РФ

Т.И. Легонькова

04 марта 2025г

