

Отзыв

на автореферат диссертации Синица 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
bronхолегочной дисплазии»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия, отрасли – медицинские науки.

За последние годы представления о значении витамина D для организма человека существенно дополнились. Доказана его связь с риском развития ряда соматической патологии. Накапливается все больше данных о роли витамина D в созревании легких и образовании сурфактанта, влиянии на рост и развитие легочной ткани, при D-дефиците достоверно снижается растяжимость легких. В связи с этим определение содержания витамина D в сыворотке крови у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела, установление взаимосвязи обеспеченности витамином D с формированием бронхолегочной дисплазии (БЛД) обуславливает актуальность диссертационного исследования Л.Н. Синица.

Автор обследовала достаточное количество детей для достоверной статистической обработки результатов. Научная новизна диссертационной работы Л.Н. Синица заключается в том, что впервые у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела установлена повышенная частота дефицита/недостаточности витамина D при рождении, определена их взаимосвязь с формированием БЛД, оценена динамика уровня витамина D на протяжении 6 месяцев жизни, выявлена взаимосвязь между дотацией холекальциферола и изменением содержания витамина D в крови недоношенных младенцев. Диссертантом 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. Определена концентрация серосодержащих аминокислот и их метаболитов у недоношенных детей при рождении, оценена их динамика, выявлена взаимосвязь с формированием БЛД, а также с лабораторными показателями крови и тяжестью заболевания. Результаты проведенного исследования позволили разработать математическую модель определения вероятности развития БЛД у недоношенных новорожденных, основанную на определении в сыворотке крови глутатиона, общего белка, альбумина.

Практическая значимость проведенного исследования подтверждена инструкцией на метод определения вероятности развития БЛД у недоношенных новорожденных, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь, а также актами о внедрении в учреждения здравоохранения.

Замечаний по автореферату нет, 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.

Все вышеуказанное дает основания полагать, что диссертационная работа Л.Н. Сеница «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, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Н.С. Парамоновой. Диссертация содержит научную новизну и несёт практическую значимость, 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».

Заведующий отделом хронических
воспалительных и аллергических
болезней лёгких обособленного структурного
подразделения «Научно-исследовательский
клинический институт педиатрии и детской
хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева»
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
засл. работник здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Ю.Л. Мизерницкий

*Подпись Ю.Л. Мизерницкого
пертверждено*

