

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

Представленный на рецензию автореферат Л.Н.Сеницы посвящен актуальной проблеме – бронхолегочной дисплазии (БЛД). В педиатрической практике эта актуальность обусловлена формированием у недоношенных новорожденных БЛД, которая может приводить к тяжелым осложнениям и летальному исходу.

Несмотря на постоянно совершенствующиеся диагностические подходы, применяемые с целью раннего выявления риска развития БЛД, до настоящего времени заболеваемость у недоношенных новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела остается высокой. В связи с чем, диссертационное исследование Л.Н.Сеницы является своевременным, так как направлено на дальнейшее изучение влияния перинатальных, клинических и биохимических факторов на формирование БЛД у недоношенных детей.

Автором проведено комплексное клинико-инструментальное обследование 75 детей в возрасте от 0 до 6 месяцев.

Целью исследования было установить значение клинико-лабораторных данных, содержания витамина D, серосодержащих аминокислот и их метаболитов в сыворотке крови у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении и в динамике для оценки риска развития бронхолегочной дисплазии.

Диссертантом применены современные методы исследования у детей БЛД. Сделанные автором выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из описанных результатов.

Автором установлено, что при рождении дети с БЛД имеют низкие уровни 25(OH)D в сыворотке крови, которые коррелируют со степенью тяжести БЛД, уровнями общего белка, альбумина, билирубина в сыворотке крови, а также принимаемой дозой холекальциферола их матерями перед родами. Динамика содержания 25(OH)D в сыворотке крови у недоношенных детей находится в прямой зависимости от принимаемой дозы холекальциферола. Диссертантом получены новые данные об уровнях

серосодержащих аминокислот и их производных у детей в зависимости от степени тяжести БЛД и произведен анализ данных показателей при динамическом наблюдении.

На основе регрессионного анализа определены лабораторные показатели, ассоциированные с развитием БЛД. Диссертант предложил метод определения вероятности развития БЛД у недоношенных детей, что подтверждено инструкцией к применению, утвержденной Министерством здравоохранения Республике Беларусь.

Автореферат отражает все этапы исследования.

Все вышеизложенное позволяет говорить об актуальности проведенного исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов. Считаю, что работа 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» достойна 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 кафедрой педиатрии  
Медицинского института Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Тульский государственный университет»,  
доктор медицинских наук, профессор



В.Г.Сапожников

Подпись Сапожников В.Г.  
Специалист по кадровой работе  
Иванцова Е.В.  
"04" 03 2008

