

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.

Согласно современным данным, бронхолегочная дисплазия (код в МКБ-10 P27.1) – это хроническое диффузное паренхиматозное (интерстициальное) заболевание легких, развивающееся у недоношенных новорожденных в исходе респираторного дистресс-синдрома. частота БЛД у глубоко недоношенных детей в странах Европы составляет в среднем 26,5% (от 12,1% до 47,3% в зависимости от региона), тяжелая форма заболевания регистрируется у 42,6% всех младенцев с БЛД. Смертность при БЛД составляет около 3% на первом году жизни. У недоношенных детей с БЛД и легочной гипертензией частота смертельных исходов достигает 10–40%, с БЛД на домашней искусственной вентиляции легких (ИВЛ) — до 20%. В связи с этим чрезвычайно актуальным является внедрение в клиническую практику современных и эффективных методов ранней диагностики и терапии этого заболевания.

Целью исследования явилось установление значения клиничко-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

Автором установлено, что у пациентов с БЛД концентрация общего витамина D была значимо ниже, чем у недоношенных детей группы сравнения, что может определять эффективность профилактической терапии у младенцев, угрожаемых по развитию БЛД. Л.Н. Сеница показала, что у пациентов с БЛД взаимосвязь между уровнем 25(ОН)D в сыворотке крови и степенью тяжести БЛД, уровнями общего белка, альбумина, билирубина в сыворотке крови. Интересные данные были получены диссертантом о серосодержащих аминокислотах и их метаболитов, в частности по гомоцистеину и цистеинилглицину, которые коррелировали с факторами отягощенного анамнеза у матерей обследованных детей.

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации достоверны, основаны на хорошем статистическом анализе и достаточно аргументированы.

Диссертация «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» представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне и соответствует требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Л.Н. Сеница 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 и
детской кардиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



И.Ю.Мельникова

Подпись <u>И.Ю. Мельникова</u> заверяю
Ученый секретарь Университета <u>Д.А. Мельникова</u>
« 13 » 03 20 25 г.



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Тел. (812) 303-50-00

email: rectorat@szgmu.ru

сайт: <https://szgmu.ru/>