

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

Прогнозирование риска развития бронхолегочной дисплазии (БЛД) является актуальной задачей современной неонатологии. У недоношенных детей с БЛД, осложненной легочной гипертензией, частота смертельных исходов достигает 10-40%, с БЛД на домашней искусственной вентиляции легких (ИВЛ) – до 20%. БЛД – полиэтиологическое заболевание, выявлены многочисленные факторы риска, способствующие развитию данной патологии. В незрелых легких развивается системная воспалительная реакция, сопровождающаяся дисбалансом в системе «протеолиз-антипротеолиз», «оксиданты-антиоксиданты». Накапливается все больше данных о роли витамина D в созревании легких и образовании сурфактанта, влиянии на рост и развитие легочной ткани. Тем самым представляется несомненной важность научного исследования Л.Н.Сеницы, посвященного этой проблеме.

Тема диссертационной работы полностью соответствует перечню приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2016–2025 годы.

В представленном автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, доказана научная новизна. В исследование включены 75 глубоко недоношенных младенцев; у 38 из них развилась БЛД. В работе использованы современные клинико-лабораторные методы диагностики. Статистическая обработка материала осуществлялась с применением корректных методов анализа.

Результаты диссертационной работы соответствуют высокому современному уровню решения научной проблемы и подтверждаются выявлением, доказательствами и обоснованием новых научных данных. Автором установлена обеспеченность витамином D глубоко недоношенных новорожденных в динамике в неонатальном периоде, корреляция с развитием БЛД и степенью тяжести заболевания, показана зависимость уровня 25(OH)D в сыворотке крови у недоношенных детей 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 в динамике.

Диссертант предложила метод определения вероятности развития БЛД у недоношенных детей, основанный на определении в сыворотке крови глутатиона, общего белка, альбумина в раннем неонатальном периоде, что

подтверждено инструкцией к применению, утвержденной Министерством здравоохранения Республике Беларусь.

Выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации объективны, логично вытекают из полученных результатов исследования.

Опубликованность материалов диссертационного исследования достаточная – 6 статей в рецензируемых научных изданиях, соответствующих требованиям пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь; утверждена 1 инструкция по применению, получен патент на изобретение. Результаты исследования доложены на научно-практических конференциях разного уровня.

Автореферат написан грамотно с соблюдением с соблюдением всех необходимых разделов, отражает ключевые моменты выполненного исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационная работа Л.Н. Сеницы «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» имеет важное значение для науки и медицинской практики, соответствует паспорту специальности «14.01.08 - педиатрия», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

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

Заведующая кафедрой пропедевтики
детских болезней и факультетской
педиатрии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
420012, Приволжский федеральный округ
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
тел./факс +7(843) 236-06-52,
E-mail: rezeda.faizullina@kazan-gmu.ru
доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия),
профессор

Р.А.



Файзуллина Резеда Абдулахатовна

