

ОТЗЫВ

ШАШЕЛЬ ВИКТОРИИ АЛЕКСЕЕВНЫ, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии №1 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат диссертации **Брыксиной Евгении Юрьевны** на тему «Клинико-патогенетическое значение микроаспирации желудочного содержимого в развитии и течении бронхолегочной дисплазии», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности **14.01.08 – педиатрия**.

Актуальность

В автореферате четко отражена актуальность проведенных исследований, реализованных в диссертации, заключающаяся в необходимости повышения эффективности диагностики профилактики и лечения бронхолегочной дисплазии. Важной задачей современных научных исследований в области неонатологии, является детальное изучение этиологических и патогенетических факторов развития бронхолегочной дисплазии в целях разработки комплексного подхода к профилактике и лечению данного заболевания, что позволит снизить частоту развития и улучшить прогноз течения. Известно, что гастроэзофагеальный рефлюкс, сопровождающийся повторяющимися эпизодами микроаспирации желудочного содержимого, предрасполагает к развитию хронического неинфекционного воспаления в легких с тенденцией к развитию бронхообструктивного синдрома. Однако данные литературы о частоте встречаемости микроаспирации желудочного содержимого у новорожденных противоречивы, вопросы коморбидности микроаспирации желудочного содержимого и бронхолегочной дисплазии освещены недостаточно. Вместе с тем отсутствуют универсальные методы диагностики микроаспирации желудочного содержимого, применимые у новорожденных различного

гестационного возраста и клинического статуса. Решению проблемы повышения эффективности диагностики, профилактики и терапии бронхолегочной дисплазии у детей с микроаспирацией желудочного содержимого в неонатальном периоде, посвящено исследование автора.

Научная новизна и практическая значимость

Показана клиническая значимость предложенного метода ранней диагностики микроаспирации желудочного содержимого посредством выделения пепсина в трахеобронхиальном аспирате. Выявлено, что повторные эпизоды микроаспирации желудочного содержимого и бронхолегочная дисплазия характеризуются высокой частотой сочетанного течения. Определена динамика выраженности микроаспирации в неонатальном периоде в зависимости от гестационного возраста. Выделены факторы риска развития бронхолегочной дисплазии различной тяжести течения, с учетом активности пепсина в трахеобронхиальном аспирате. Проанализированы частота развития, патоморфоз и исходы бронхолегочной дисплазии у детей, имевших микроаспирацию в неонатальном периоде.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в моделировании и реализации исследования, проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации. Автором самостоятельно проведены: набор больных, разделение их на рандомизированные группы, разработка дизайна исследования, осуществление клинических наблюдений, статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена представительностью выборки, обширным первичным материалом, его тщательным количественным и качественным анализом, системностью исследовательских процедур, использованием современных методов математической и статистической обработки данных. Четко изложены использованные материалы и методы исследования, выводы.