

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики детских болезней и педиатрии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о диссертанте Брыксиной Евгении Юрьевне и ее диссертационной работе «Клинико-патогенетическое значение микроаспирации желудочного содержимого в развитии и течении бронхолегочной дисплазии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия

Брыксина Евгения Юрьевна родилась в семье служащих 22.01.1981г. С отличием окончила общеобразовательную среднюю школу в 1997 г. В этом же году поступила на педиатрический факультет ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко». Начиная с первого курса обучения, проявляла интерес к научно-исследовательской работе. Занималась научной работой на кафедре факультетской педиатрии по проблеме совершенствования лечебно-реабилитационных мероприятий при бронхиальной астме у детей. Неоднократно выступала с докладами на заседаниях студенческого научного общества, являлась стипендиаткой Президента РФ. В 2004г. окончила педиатрический факультет ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» с отличием. С 2004 по 2006 г. обучалась в клинической ординатуре по специальности «педиатрия» на кафедре факультетской педиатрии ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко». В 2009г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 14.01.08 - «педиатрия» на тему «Особенности течения бронхиальной астмы, ассоциированной с патологией шейного отдела позвоночника

перинатального генеза». 4 декабря 2009г. Брыксиной Е.Ю. была присвоена ученая степень кандидата медицинских наук. С 2009г. работала врачом-неонатологом отделения патологии недоношенных БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1». С 2009 г. на базе БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1» (отделение детской реанимации и интенсивной терапии, отделение патологии недоношенных №4, отделение патологии новорожденных №3) проводила работу над научным исследованием на тему «Клинико-патогенетическое значение микроаспирации желудочного содержимого в развитии и течении бронхолегочной дисплазии», в процессе которого был разработан и запатентован способ верификации микроаспирации посредством выделения пепсина в трахеобронхиальном аспирате у новорожденных, находящихся на искусственной вентиляции легких. В 2014 году Брыксина Е.Ю. стала номинантом Всероссийской премии в области перинатальной медицины «Первые лица» в подноминации «Технология года».

Наряду с научно-исследовательской деятельностью, Брыксина Е.Ю. продолжала работать врачом неонатологом отделения патологии недоношенных №4 БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница №1», оказывая плановую и неотложную медицинскую помощь детям. Зарекомендовала себя серьезным, квалифицированным врачом, ответственным, дисциплинированным, исполнительным работником.

С 2014 г. Брыксина Е.Ю. является лицом, прикрепленным к кафедре пропедевтики детских болезней и педиатрии ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко».

За время работы над диссертацией Брыксина Е.Ю. проявила себя как грамотный и ответственный специалист, хорошо ориентирующийся в предмете исследования, способный четко и глубоко анализировать полученные результаты.

Работа Брыксиной Е.Ю. является завершенным глубоким и обширным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом

уровне. Диссертантом создан новый комплексный алгоритм профилактики развития, диагностики и лечения бронхолегочной дисплазии на фоне микроаспирации желудочного содержимого.

Важнейшим итогом выполненной работы явилось клиническое внедрение принципиально нового способа универсальной и достоверной верификации микроаспирации желудочного содержимого у новорожденных, находящихся на искусственной вентиляции легких, посредством выделения пепсина в трахеобронхиальном аспирате. Приведены убедительные доказательства негативного вклада микроаспирации желудочного содержимого в этиологию и патогенез бронхолегочной дисплазии. Разработана принципиально новая концепция профилактики и лечения бронхолегочной дисплазии с посиндромной коррекцией коморбидной патологии и нутритивной тактикой, определяемой выраженностью микроаспирации. Показана его высокая эффективность при лечении данной категории пациентов.

Абсолютно новыми являются полученные в результате исследования данные о влиянии метилксантинов на выраженность микроаспирации желудочного содержимого, с проведением сравнительного анализа в зависимости от вида препарата и суточной дозы.

Значительным разделом исследования является анализ частоты развития, особенностей течения и исходов бронхолегочной дисплазии у детей, имевших микроаспирацию желудочного содержимого в неонатальном периоде. Автором выявлена зависимость между данными показателями и фактом микроаспирации, а также активностью пепсина в трахеобронхиальном аспирате.

Работа выполнена с применением современных высокоинформативных методов исследования. Результаты широко внедрены в учреждениях здравоохранения и высшего медицинского образования.

В диссертационной работе Брыксиной Е.Ю. сформулировано и клинически обосновано новое решение актуальной научной проблемы –

Результаты работы многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, симпозиумах и съездах, включая международные. Автором опубликовано 43 научных работы, в том числе 23 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в которых достаточно полно отражены основные положения диссертации. Научная новизна результатов исследования защищена 1 патентом на изобретение.

ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
заведующий кафедрой пропедевтики
детских болезней и педиатрии.

e-mail: detbol-vgma@mail.ru