

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДО-
ВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРА-
ВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 ноября 2018г № 22(73)

О присуждении Ямпольской Екатерине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ультразвуковые маркеры в прогнозе течения респираторного дистресс-синдрома у новорожденных» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 11.09.2018 г. (протокол заседания № 13) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковская, д.12, приказ № 1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель – Ямпольская Екатерина Николаевна, 1985 года рождения. В 2010 году соискатель окончила ФГОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства Обороны РФ.

В 2018 г окончила очную аспирантуру на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ .

Диссертация выполнена в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Труфанов Геннадий Евгеньевич, заведующий кафедрой лучевой диагностики и

медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ .

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Иванов Дмитрий Олегович, И.о ректора ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Синельникова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М. Гранова» МЗ РФ,

Сафонов Дмитрий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики, интервенционной и сердечно-сосудистой хирургии ФДПО ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, в своем положительном отзыве, подписанном Сперанской Александрой Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры рентгенологии и радиационной медицины, указала, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по улучшению диагностики и прогнозирования течения респираторного дистресс-синдрома у новорожденных путем разработки и внедрения в клиническую практику ультразвуковых маркеров, что имеет существенное значение для развития методов лучевой диагностики в данной области. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов работа соответствует п.9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а сам автор, Ямпольская Е.Н., достойна присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. В работах рассматриваются результаты ультразвуковых исследований органов грудной клетки у новорожденных с респираторным дистресс-синдромом и в норме. Авторское участие составляет 85 %.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные работы:

1. Ямпольская, Е.Н. Ультразвуковой метод визуализации легких у новорожденных / Е.Н. Ямпольская, Г.Е. Труфанов // **Трансляционная медицина.** – 2017. – Т. 4(2). – С. 40-45 (авторский вклад 85%).

2. Ямпольская, Е.Н. Ультразвуковое исследование как альтернативный метод визуализации у новорожденных с признаками респираторного дистресс-синдрома / Е.Н. Ямпольская, Г.Е. Труфанов // **REJR.** – 2017. – Т. 7(4). – С.83-89 (авторский вклад 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Поздняков А.В.); ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России (д.м.н. Серебрякова С.В.); ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны РФ (к.м.н. Ипатов В.В.); ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА» МЗ РФ (к.м.н. Марченко Н.В.); ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ (к.м.н. Терещенко Г.В.). В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их значимым вкладом в изучении вопросов лучевой диагностики различных патологических процессов органов грудной клетки, регулярным обсуждением современных методов лучевой диагностики для выявления заболеваний.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного диссертантом исследования:

разработаны статистически значимые прогностические ультразвуковые маркеры респираторного дистресс-синдрома у новорожденных, разработана модель прогнозирования вероятности возникновения тяжелой степени РДС в зависимости от выявления различных признаков УЗИ, массы тела новорожденных, кислородной поддержки и ведения препаратов сурфактанта,

доказано, что множественные компактно расположенные В-линии в задних отделах слева ($p=0,042$) и воздушные бронхограммы ($p=0,011$) значимо влияют на клиническую степень тяжести заболевания. Тяжесть течения РДС у новорожденных увеличивается в 12 раз при визуализации множественных компактно расположенных В-линий в задних отделах слева.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применение усовершенствованной методики ультразвукового исследования позволило более четко визуализировать все отделы легких и плевры в нескольких плоскостях.

Применительно к проблематике диссертации результативно использована методика ультразвукового исследования, которая позволяет повысить диагностику респираторного дистресс-синдрома у новорожденных,

изложены статистически значимые прогностические ультразвуковые маркеры респираторного дистресс-синдрома у новорожденных,

изучена ультразвуковая семиотика респираторного дистресс-синдрома у новорожденных по степени тяжести.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в практической деятельности при обследовании новорожденных в отделении

ультразвуковой диагностики Перинатального центра, а также внедрены в учебный процесс на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации на циклах профессиональной переподготовки и повышения квалификации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- используется сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- объем выборки достаточен и репрезентативен, статистические и математические методы обработки данных адекватны и соответствуют поставленным задачам и цели.

Личный вклад соискателя состоит в обосновании актуальности темы диссертации, цели, задач исследования, формулировании основных положений, выносимых на защиту, и выводов, разработан дизайн исследовательской работы. Автором осуществлялись планирование, выполнение ультразвукового исследования у всех новорожденных, осуществил интерпретацию результатов других методов лучевой диагностики. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации и актами внедрения в учебный процесс.

На заседании 27 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ямпольской Е.Н. ученую степень кандидата медицинских наук за усовершенствования диагностики, разработку ультразвуковой семиотики изменения легких при респираторном дистресс-синдроме и определение прогностических ультразвуковых маркеров течения респираторного дистресс-синдрома, имеющее существенное значение для лучевой диагностики, что соответствует п. 9 Положения ВАК..

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассмат-

риваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

«29» ноября 2018 г.



Слитин А.Ю.

Иванова Н.Е.