

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Ямпольской Е.Н. «Ультразвуковые маркеры в прогнозе течения респираторного дистресс-синдрома у новорожденных» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Ямпольской Е.Н. посвящено актуальной для современной лучевой диагностики теме по выявлению ультразвуковых маркеров респираторного дистресс-синдрома у новорожденных. Актуальность и основные трудности исследуемой темы обусловлены отсутствием публикаций у отечественных и зарубежных авторов о современных лучевых особенностях респираторного дистресс-синдрома у новорожденных, а также отсутствием прогностических маркеров течения прогноза заболевания.

Целью настоящего исследования явилось улучшение диагностики и прогнозирования течения респираторного дистресс-синдрома у новорожденных и внедрение в клиническую практику ультразвуковых маркеров.

Научная новизна работы заключается в разработке прогностических ультразвуковых маркеров респираторного дистресс-синдрома у новорожденных, а также в разработке модели прогнозирования вероятности возникновения тяжелой степени РДС в зависимости от выявления различных признаков УЗИ, массы тела новорожденных, кислородной поддержки и введения препаратов сурфактанта.

Автором впервые разработаны статистически значимые прогностические ультразвуковые маркеры РДС у новорожденных. В ходе исследования визуализирована и определена толщина плевральной полости у новорожденных без признаков дыхательной недостаточности.

Автором усовершенствована методика ультразвукового исследования органов грудной клетки у новорожденных, в результате исследования отработаны практические рекомендации по применению УЗИ с целью выявления признаков РДС у новорожденных.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов

подтверждается достаточным объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием адекватных методов статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ.

Комплексное исследование выполнено на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова». Автором обследовано 165 новорожденных (92 новорожденных с респираторным дистресс-синдромом и 73 - без признаков дыхательной недостаточности).

Апробация результатов диссертационного исследования проходила в виде выступлений на всероссийских конференциях. Результаты исследования представлены в 10 печатных работ, из которых 2 статьи – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертация Ямпольской Е.Н. «Ультразвуковые маркеры в прогнозе течения респираторного дистресс-синдрома у новорожденных» является законченным научным квалифицированным исследованием. В работе содержится решение важной задачи на актуальную тему, имеющую научное и практическое значение для лучевой диагностики – разработана и научно обоснована ультразвуковая семиотика изменений легких при респираторном дистресс-синдроме у новорожденных.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор

достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая отделением лучевой
диагностики ФГБУ «Детский научно-
клинический центр инфекционных
болезней федерального медико-
биологического агентства»
кандидат медицинских наук

Н.В. Марченко

197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9.

Тел.: +7(812) 670-01-11

e-mail: gmv2006@ mail.ru

Подпись Марченко Натальи Викторовны заверяю.

