

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Натальи Александровны Ильиной на тему «Компьютерная томография в диагностике пороков легких у новорожденных и детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: **14.01.13** – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Пороки легких являются заболеваниями, имеющими социальное значение, и являются наиболее частыми причинами перинатальной заболеваемости и младенческой смертности в экономически развитых странах и России. Кистозные мальформации легких, как правило, подвергаются хирургическому лечению. На определение сроков хирургического вмешательства и выбор рациональной тактики ведения детей и новорожденных с данными пороками влияют результаты постнатальных лучевых исследований и, особенно, компьютерной томографии и компьютерно-томографической ангиографии. Имеющиеся ограничения в виде лучевой нагрузки, сложности выполнения и интерпретации результатов компьютерной томографии грудной полости у детей, требуют выработки методически правильных подходов к выполнению таких исследований, особенно в неонатальный период. Поэтому диссертационное исследование Н.А. Ильиной представляет значительный научный и практический интерес.

Научная новизна исследования

В работе проведен интегральный клинико-лучевой и патоморфологический анализ редких фокальных пороков легких у новорожденных и детей раннего возраста. Выявлены симптомокомплексы, характерные для врожденных кистозных аденоматоидных мальформаций, легочных секвестраций, бронхиальной атрезии и бронхоэнтерогенных кист, а также приобретенных кист вследствие персистирующей интерстициальной эмфиземы легких. Выделены критерии диагностики пороков развития легкого, влияющие на изменение лечебной тактики и сроков хирургического вмешательства, проведено сопоставление показателей информативности различных методов лучевой диагностики и уточнена роль компьютерной томографии в диагностике данных пороков легких.

Научная и практическая значимость

Предложенные новые способы лучевой диагностики редких фокальных пороков легких позволили изменить подходы к срокам выполнения как лучевых исследований, так и хирургических вмешательств. Компьютерная томография грудной клетки, проведенная с соблюдением методики,

адаптированной для новорожденных, может быть рекомендована в качестве экспертного метода при подозрении на пороки развития легких, сопровождающихся клинической симптоматикой с первых часов жизни ребенка. Предложенный алгоритм может быть использован в клинической практике для выбора методики КТ, детальной оценки выявленных изменений в легочной ткани и, соответственно, точной и своевременной диагностики как типичных, так и гибридных вариантов фокальных пороков развития легких, что позволяет оптимизировать лечебно-диагностический процесс. Проведенное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение для лучевой диагностики в учреждениях педиатрического профиля, а также в преподавании на кафедрах преимущественно последипломного обучения, что подтверждено актами внедрения.

Достоверность и степень обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций

Для достижения поставленной цели и задач Н.А. Ильина проанализировала результаты комплексного клинико-лучевого обследования 185 пациентов с гистологически верифицированными редкими фокальными пороками легких, которые были прооперированы в возрасте от нескольких часов жизни до 3 лет. В работе были грамотно использованы современные методы статистической обработки. Выводы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации логично дополняют их и имеют большую клиническую ценность.

Результаты диссертационной работы представлены в 67 публикациях, из них 17 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 4 учебных пособиях, 1 патенте на изобретение и 1 новой медицинской технологии. Основные результаты, положения и выводы работы доложены диссертантом на многочисленных научно-практических конференциях, конгрессах и съездах, в том числе всероссийского и международного уровня.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной научно-исследовательской работе. Замечания по содержанию и стилю написания автореферата отсутствуют.

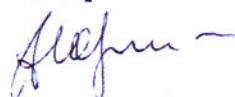
Заключение

Диссертационное исследование Натальи Александровны Ильиной «Компьютерная томография в диагностике пороков легких у новорожденных и детей раннего возраста» является законченной научно-квалификационной работой, которая решает научную проблему своевременной диагностики и определения оптимальной тактики лечения при фокальных пороках легких у

новорожденных и детей раннего возраста на основании клинико-лучевых сопоставлений, выделения и анализа компьютерно-томографической семиотики различных вариантов врожденных кистозных мальформаций, а также приобретенных кист, типичных для неонатального периода, в сопоставлении с результатами патогистологических исследований операционного материала.

На основании приведенных в автореферате сведений можно сделать заключение, что по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности **14.01.13** – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики и терапии
ФГБОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 А.Л.Юдин

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ФГБОУ ВО РНИМУ

ИМ. Н. И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ

117997, г.Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел.: +7(903) 779-43-83
e-mail: prof_yudin@mail.ru

