

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильиной Натальи Александровны 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

Диссертационное исследование Ильиной Натальи Александровны посвящено решению важной проблемы современной медицины – оптимизации лечебно-диагностического процесса при пороках легких у новорожденных и детей раннего возраста путем повышения эффективности компьютерной томографии, определяющей тактику и сроки их хирургического лечения. С каждым годом увеличивается количество публикаций, в которых гистологически подтверждаются возможности малигнизации фокальных пороков развития легких не только у взрослых, но и у детей. Клинические проявления кистозных мальформаций легких в некоторых случаях требуют хирургического лечения даже в неонатальный период. Вследствие этого актуальность научной работы Ильиной Н.А. не вызывает сомнений.

Работа выполнена на большом для столь редких пороков развития клиническом материале – проанализированы результаты комплексного обследования 250 новорожденных и детей, 185 из них прооперированы в возрасте до 3 лет, проведены сопоставления компьютерно-томографической семиотики и патоморфологических данных при кистозных аденоматоидных мальформациях, легочных секвестрациях, бронхиальной атрезии, бронхоэнтерогенных кистах, а также приобретенных кистозных мальформациях легких, типичных для неонатального периода.

Научная новизна и практическая ценность представленного исследования, а также цели и задачи работы убедительно обоснованы автором в тексте автореферата. Автором впервые выделены критерии диагностики пороков развития легкого, определяющие лечебную тактику и

сроки хирургического лечения. Разработаны и обоснованы новые способы диагностики сложных гибридных вариантов фокальных пороков легких, а также дифференциальной диагностики врожденных и приобретенных кистозных мальформаций легких, имеющих сходные клинико-рентгенологические проявления. Впервые разработана методика выполнения компьютерной томографии, в том числе с использованием контрастных препаратов, позволяющая проводить такие исследования с первых часов жизни ребенка.

Выносимые на защиту положения конкретны, убедительно доказаны результатами, полученными в процессе исследования. Степень достоверности результатов подтверждается большим объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала в виде таблиц и клинических примеров, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов исследования и средств статистической обработки полученных данных.

При анализе работы необходимо отметить высокий уровень апробации основных положений, выносимых на защиту в виде многочисленных выступлений на всероссийских и международных конференциях и съездах. Результаты исследования представлены в 67 печатных работах, из которых 17 статей в журналах, включенных в список ВАК РФ. Также по материалам диссертации опубликовано 4 учебных пособия. Предложенные способы диагностики фокальных пороков легких у детей оформлены в виде патента на изобретение и новой медицинской технологии. Научные положения и практические рекомендации внедрены в учебный процесс кафедр рентгенологии и лучевой диагностики, в практическую работу лечебных учреждений различных регионов России.

В автореферате последовательно и грамотно изложена основная суть проделанной работы, оформление соответствует установленным требованиям. Принципиальных замечаний по работе и написанию автореферата нет.

Заключение

Диссертация Ильиной Натальи Александровны «Компьютерная томография в диагностике пороков легких у новорожденных и детей раннего возраста», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой путем разработки методических подходов и научного обоснования диагностической эффективности компьютерной томографии при фокальных пороках легких у новорожденных и детей раннего возраста, решена научная проблема, имеющая важное медицинское и социально-экономическое значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» № 335 от 21 апреля 2016 года), 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.

Директор ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист торакальный хирург МЗ РФ
191036, г. Санкт-Петербург,

Лиговский пр., д. 2-4

тел.: (812) 579-25-54

e-mail: director@spbniif.ru

«18» сентябрь

2018 г.

Петр Казимирович
Яблонский

Подпись профессора Яблонский П.К. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ»

МЗ РФ, к.м.н.

...

Александр Николаевич
Муравьев

« 18 » 09 2018 г.