

ОТЗЫВ

Члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Фурмана Евгения Григорьевича 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

Актуальность работы, выполненной Ильиной Натальей Александровной, обусловлена социальной значимостью ранней диагностики заболеваний легких, которые занимают третье место среди причин младенческой смертности. Внедрение современных лучевых методов поставило необходимость изучения пороков развития легких на новый методологический уровень. Нерешенные вопросы диагностики вариантов фокальных пороков легких с учетом тактики лечения, необходимость разработки методики и показаний к проведению КТ грудной полости и КТ-ангиографии у детей раннего возраста и, особенно, в неонатальный период на основе принципов доказательной медицины явились основанием для данной работы, имеющей значительный научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений.

В работе впервые представлен комплексный анализ пороков легких в сопоставлении компьютерно-томографической семиотики и патоморфологических данных при врожденных и приобретенных кистозных мальформациях легких, типичных для неонатального периода. Впервые проведено сопоставление показателей информативности различных лучевых методов, определена роль КТ и КТ-ангиографии в дифференциальной диагностике сложных гибридных вариантов фокальных пороков легких, выделены диагностические критерии, влияющие на изменение лечебной тактики и сроки хирургического лечения при пороках легких у детей. Предложенная автором методика выполнения КТ и КТ-ангиографии позволила стандартизировать физико-технические параметры исследований,

упростить как его выполнение, так и интерпретацию полученных результатов у новорожденных и детей раннего возраста.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Ильиной Н.А. представлена разработанными протоколами и алгоритмами исследования, которые могут быть использованы в лечебных учреждениях нашей страны при обследовании детей с первых часов жизни, а также в преподавании на кафедрах и циклах по профильным дисциплинам.

Цель исследования сформулирована корректно, из неё логично вытекают пять задач. Для достижения поставленной цели и задач Ильина Н.А. проанализировала результаты лучевого обследования 250 новорожденных и детей раннего возраста, из которых у 185 диагноз был верифицирован гистологически. Все обследования осуществлены в соответствии стандартам международных исследований. Выносимые на защиту положения конкретны, выводы детально отвечают на исходно поставленные задачи, а практические рекомендации логично дополняют их, научно обоснованы и достоверны.

Материалы диссертационного исследования – основные положения, результаты и выводы доложены автором на многочисленных научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня, представлены в 67 печатных работах, 17 из которых - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 5 – в зарубежной печати. Предложенные способы лучевой диагностики фокальных пороков легких у детей оформлены в виде патента на изобретение, оформлена новая медицинская технология. Также по материалам диссертации опубликовано 4 учебных пособия.

Оформление и структура автореферата соответствуют установленным требованиям, основная суть проделанной работы изложена логично и грамотно. Замечаний по содержанию работы и структуре автореферата нет.

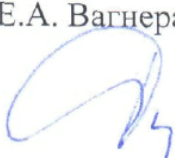
На основании приведенных в автореферате сведений, можно сделать закключение о том, что диссертация Ильиной Натальи Александровны на тему: «Компьютерная томография в диагностике пороков легких у

новорожденных и детей раннего возраста» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема своевременной диагностики и определения оптимальной тактики лечения при пороках легких у новорожденных и детей раннего возраста, имеющая важное научное и прикладное значение.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует всем критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Ильина Наталья Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия, 14.03.09 – Клиническая иммунология и аллергология), профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой факультетской и госпитальной педиатрии, проректор по науке Пермского государственного медицинского университета им. академика Е.А. Вагнера

« 30 » 08 2018 г.



Евгений Григорьевич Фурман

Место работы:

614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

тел. +7 (342) 217-19-40

e-mail: furman.eg@psma.ru

