

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В. СКЛИФOSОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.12.2021 г. № 21

О присуждении Сыркашеву Егору Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности фетальной магнитно-резонансной томографии в прогнозировании постнатальных исходов у плодов с врожденной диафрагмальной грыжей» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 28.06.2021г. протокол № 9 объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Сыркашев Егор Михайлович, 1988 года рождения, в 2011 г. окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации и по настоящее время Сыркашев Егор Михайлович является научным сотрудником, врачом-рентгенологом отделения лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении ультразвуковой и функциональной диагностики, в отделении лучевой диагностики, в отделении хирургии новорожденных и в патологоанатомическом отделении Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Быченко Владимир Геннадьевич – кандидат медицинских наук, заведующий отделением лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Вишнякова Мария Валентиновна – доктор медицинских наук, заведующая кафедрой лучевой диагностики факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»;

Коростышевская Александра Михайловна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник, заведующая отделением медицинской диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук (г. Санкт-Петербург), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Трофимовой Татьяной Николаевной – главным научным сотрудником ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН», указала, что диссертационная работа Сыркашева Егора Михайловича «Возможности фетальной магнитно-резонансной томографии в прогнозировании постнатальных исходов у плодов с врожденной диафрагмальной грыжей» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата медицинских наук Быченко Владимира Геннадьевича, и содержит решение актуальной научной задачи – повышение точности прогнозирования исходов врожденной диафрагмальной грыжи плода.

В отзыве содержатся вопросы, на которые диссертант дал исчерпывающие ответы в ходе дискуссии.

По своей актуальности, научной новизне, глубине анализа и практической значимости диссертационная работа Сыркашева Егора Михайловича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от

02.08.2016г.), а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Результаты исследования изложены в 8 печатных работах, 2 из которых напечатаны в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК, 1 – в Scopus: в одной обзорной статье и трех оригинальных статьях, опубликованных в журналах «Акушерство и гинекология» (импакт-фактор 0,860), «Российский электронный журнал лучевой диагностики» (импакт-фактор 0,486), «Неонатология: новости, мнения, обучение» (импакт-фактор 0,524); также получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020610909, 21.01.2020. Заявка № 2019664473 от 08.11.2019.

Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,15%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сыркашев Е.М. Современные методы визуальной диагностики при врожденной диафрагмальной грыже / Сыркашев Е.М., Буров А.А., Солопова А.Е., Быченко В.Г., Гус А.И., Дегтярев Д.Н. // Акушерство и гинекология. – 2019. - №2. – С. 28-33.
2. Сыркашев Е.М. Оценка нормальных показателей интенсивности сигнала и объема легких плода по данным магнитно-резонансной томографии / Сыркашев Е.М., Солопова А.Е., Быченко В.Г., Буров А.А., Гус А.И. // REJR – 2019. - №9(2). – С. 90-97.
3. Сыркашев Е.М. Антенатальная биометрия легких при врожденной диафрагмальной грыже по данным МРТ / Сыркашев Е.М., Солопова А.Е., Быченко В.Г., Буров А.А., Подуровская Ю.Л., Гус А.И. // REJR – 2020. - №10(4). – С. 169-178.
4. Сыркашев Е.М., Солопова А.Е., Быченко В.Г., Подуровская Ю.Л., Буров А.А., Гус А.И. Система унифицированного подхода к интерпретации магнитно-резонансной томографии при диагностике врожденной

диафрагмальной грыжи плода. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020610909, 21.01.2020. Заявка № 2019664473 от 08.11.2019.

На автореферат поступил отзыв от:

Подуровской Юлии Леонидовны - кандидата медицинских наук, заведующей отделением хирургии новорожденных Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Коростышевская Александра Михайловна и доктор медицинских наук Вишнякова Мария Валентиновна - ведущие специалисты в области магнитно-резонансной томографии, широко известные своими публикациями, посвященными пренатальной диагностике врожденных пороков развития и лучевой диагностике в педиатрии и, таким образом, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации и, таким образом, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-установлено, что среди выживших новорожденных наблюдаются более высокие показатели производных объема легких и более низкие показатели производных смещения печени плода. Научно обоснован выбор формулы для расчета нормального объема легких в зависимости от срока беременности;

-показано, что наиболее высокую прогностическую точность (ROC AUC) имеют следующие показатели: отношение наблюдаемого к ожидаемому объему легких – 0,748–0,794, отношение объема легких к объему грудной клетки – 0,789, степень смещения печени – 0,767 и отношение объема смещенного фрагмента печени к объему грудной клетки – 0,766;

-установлено, что МРТ обладает более высокой прогностической точностью определения неблагоприятного исхода ВДГ плода по сравнению с эхографией: ROC AUC: о/е LHR – 0,642, ИКС – 0,738, о/е TLV – 0,748, LH – 0,767;

-показано, что при проведении сравнительной оценки точности определения наличия или отсутствия смещения печени по данным МРТ и УЗИ была точность дихотомического варианта оценки смещения печени для МРТ выше. Чувствительность, специфичность и точность дихотомического варианта оценки смещения печени для УЗИ составила 75,6%, 76,4% и 76%, для МРТ - 100%, 91,1% и 95,7%;

-определены пороговые значения используемых методов прогнозирования исходов ВДГ, а также соответствующие показатели чувствительности, специфичности и точности. Определена частота смертности в зависимости от градаций изучаемых предикторов неблагоприятного прогноза;

-при проведении многофакторного анализа в диссертационной работе определена формула, определяющая вероятность неблагоприятного исхода.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты исследования внедрены и используются в практической работе отделения хирургии новорожденных отдела неонатологии и педиатрии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Исследования проведены на высоком методическом уровне с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Автор лично участвовал в выборе темы научной работы, разработке цели и задач исследования, в проведении и интерпретации результатов магнитно-резонансной томографии, в обобщении и статистической обработке полученных данных. Автор лично провел сбор и систематизацию данных литературы по теме диссертации. Автором подготовлены публикации по результатам исследования, выполнено написание текста и оформление диссертации.

Диссертация Сыркашева Егора Михайловича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 15 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Сыркашеву Егору Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Лазишвили Гурам Давидович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент



Сиротин Иван Владимирович

16.12.2021 г.