

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Грызуновой Екатерины Михайловны

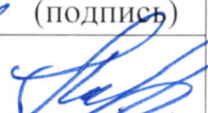
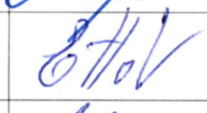
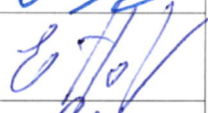
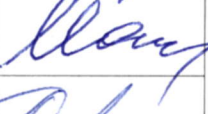
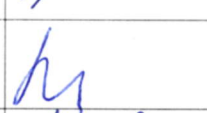
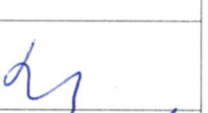
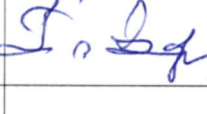
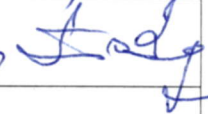
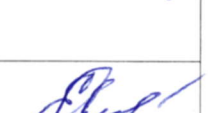
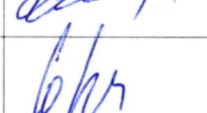
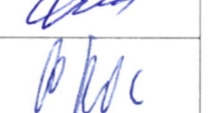
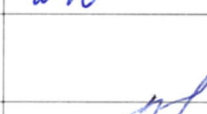
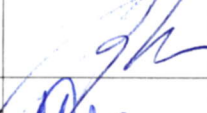
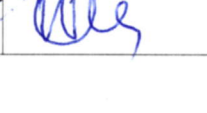
**Особенности диагностики табачного синдрома плода по данным
ультразвукового исследования беременных**

3.1.4. Акушерство и гинекология

(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.06, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 28 ноября 2024 года протокол № 9
по защите диссертации Грызуновой Екатерины Михайловны
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Маринкин Игорь Олегович (председатель)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Потеряева Елена Леонидовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Макаров Константин Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Кармановская Светлана Александровна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Киселева Татьяна Вячеславовна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Котова Ольга Сергеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Красильников Сергей Эдуардович	доктор медицинских наук, (3.1.4, медицинские науки)		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Несина Ирина Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Поздняков Иван Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Семенихин Виктор Андреевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Смирнова Елена Леонидовна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Соколова Татьяна Михайловна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Филимонов Сергей Николаевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Цхай Виталий Борисович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		

Юрьев Сергей Юрьевич	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Якимова Анна Валентиновна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

И. О. Маринкин
К. Ю. Макаров



И. О. Маринкин

К. Ю. Макаров

ПРОТОКОЛ № 9
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.06, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «28» ноября 2024 г.

Состав избранной комиссии

Семин М.М.
Киселев М.Б.
Есменко А.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Грызуновой Е. М.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 0 человек.

Присутствовало на заседании 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.4. – 9.

Роздано бюллетеней 17

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 17

Результаты голосования по вопросу присуждения **Грызуновой Е. М.** ученой степени **кандидата медицинских наук:**

За 16

Против 0

Недействительных бюллетеней 1

Члены счетной комиссии:

[Подпись] [Подпись]



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.06, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 ноября 2024 года № 9

О присуждении Грызуновой Екатерине Михайловне, гражданину России,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности диагностики табачного синдрома плода по
данным ультразвукового исследования беременных» по специальности
3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 03 сентября 2024 года
(протокол заседания № 4) диссертационным советом 21.2.046.06, созданным на
базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Новосибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091,
г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом
Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

Соискатель Грызунова Екатерина Михайловна, 21 августа 1979 года
рождения.

В 2002 году соискатель окончила с отличием Северный государственный
медицинский университет по специальности. В 2016 году окончила аспирантуру в
Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
профессионального образования «Северный государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает
врачом-ультразвуковой диагностики в отделении ультразвуковой диагностики
отдела лучевой диагностики в Федеральном бюджетном учреждении
здравоохранения «Северный медицинский клинический центр имени
Н. А. Семашко Федерального медико-биологического агентства»; ассистентом
кафедры акушерства и гинекологии в Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Северный государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по совместительству.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Баранов Алексей Николаевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Игнатко Ирина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н. В. Склифосовского, кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии, заведующий кафедрой;

2) Татарова Нина Александровна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Оренбург, в своем положительном отзыве, подписанном Константиновой Ольгой Дмитриевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, указала, что диссертация Грызуновой Екатерины Михайловны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

научной задачи в области акушерства и гинекологии – оценка нарушений фетоплацентарного комплекса при табакокурении беременной и диагностика табачного синдрома плода.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 1 патент на изобретение, 5 статей в журналах категории К1 и 1 статья в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus (10 печатных работ, авторского вклада 1,11 печатных листа и объемом научных изданий 8,8 печатных страницы). В работах полно отражены результаты диссертационного исследования, в том числе данные о социально-демографических, клинических, ультразвуковых особенностях изучения формирования критериев табачного синдрома плода у курящих беременных с разной длительностью экспозиции табака. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Ультразвуковые особенности состояния плаценты, пуповины, амниона у беременных при табакокурении / Е. М. Грызунова, А. Н. Баранов, А. Г. Соловьев [и др.] // РМЖ. – 2018. – № 2 (I). – С. 23–26. 13.
2. Нарушение роста и развития плода у беременных при табакокурении / Е. М. Грызунова, А. Н. Баранов, А. Г. Соловьев [и др.] // Журнал акушерства и женских болезней. – 2021. – Т. 70, № 3. – С. 21–30.
3. Патент № 2 727 008 С1 Российская Федерация, (51) МПК; А61В 8/00 (2006.01); А61В 5/107 (2006.01). Способ пренатальной ультразвуковой диагностики табачного синдрома плода при ультразвуковом скрининге беременных в 30–34 недели гестации : 2023103220 : заявл. 19.07.2019 : опубл. 17.07.2020 / Грызунова Е. М., Баранов А. Н., Соловьев А. Г., Казакевич Е. В., Чумакова Г. Н., Киселева Л. Г. ; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – 13 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Балтийского

федерального университета имени Иммануила Канта от доктора медицинских наук, профессора А. И. Пашова; Курского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента О. Ю. Ивановой; Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, доцента М. И. Базиной; Приволжского исследовательского медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента Н. Ю. Катковой. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области акушерства и гинекологии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими кафедр и подразделений является изучение влияния негативных факторов, в том числе табакокурения, на развитие фетоплацентарного комплекса, что подтверждается наличием у них научных публикаций по данной тематике в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

выявлен алгоритм диагностики табачного синдрома плода по данным ультразвукового исследования у курящих беременных, а именно, сочетанные отклонения по данным изменений длин костей голени, бедра, плеча, а также бипариетального размера и окружности головы плода у курящих беременных; определено, что лицевой дисморфизм плода в сочетании с низкими показателями поперечного диаметра мозжечка и окружности головы, даже в отсутствии задержки роста костей и массы плода, являются ранними специфическими маркерами негативного воздействия табакокурения на плод;

выявлены низкие показатели диаметра пуповины у курящих беременных, доказана роль длительного влияния процесса курения на ультразвуковые характеристики плаценты даже при слабой степени табачной зависимости;

разработаны критерии диагностики табачного синдрома плода при ультразвуковом исследовании плода у курящей беременной: лицевой дисморфизм (низкие показатели ширины орбиты, гипотелоризм) в сочетании с низкими значениями окружности головы и низкими значениями размера поперечного диаметра мозжечка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что полученные в результате исследования данные необходимо использовать для диагностики табачного синдрома плода при ультразвуковом исследовании беременных в сроке 30–34 недели гестации; изложены обнаруженные изменения в виде задержки роста костей плода, признаки лицевого дисморфизма, нарушения фетоплацентарного кровообращения, в том числе сосудистые реакции мозга плода и функциональные признаки снижения кровотока в артериях пуповины; выявлена при доплерометрическом исследовании прогрессирующая потеря компенсаторных возможностей сосудов плаценты и пуповины с сопутствующим расширением сосудов головного мозга плода при курении женщины на протяжении всей беременности в сравнении с прекратившими курение в первом триместре.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: полученные в результате диссертационной работы данные внедрены в программы преподавания дисциплин специалитета «акушерство и гинекология», «наркология», программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей по специальности «ультразвуковая диагностика» Северного государственного медицинского университета (г. Архангельск). Результаты исследования внедрены в практическую деятельность женской консультации Архангельского клинического родильного дома им. К. Н. Самойловой; представлены рекомендации по введению дополнительных показателей в протокол проведения ультразвукового исследования у курящих беременных, в том числе и у отказавшихся от курения после наступления беременности:

- фетометрии: отношение окружности живота к окружности головы; анатомии плода: размер поперечного диаметра мозжечка, ширина орбиты, расстояние между орбитами;
- в провизорных органах: диаметр пуповины;
- в доплерометрии: пуповинно-мозговое отношение, что позволит пренатально определить степень повреждения плода компонентами табачного дыма.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены при ультразвуковом сканировании беременных в режиме реального времени на аппарате ALOKA-4000 с установленной акушерской программой в отделении ультразвуковой диагностики отдела лучевой диагностики ФГБУЗ СМКЦ им. Н. А. Семашко ФМБА России, работа выполнена в рамках гранта РГНФ № 14-16-29002 «Системный подход к профилактике потребления легальных психоактивных веществ (табака и алкоголя) у беременных женщин»;

работа построена на проверяемых ультразвуковых фетометрических и анатомических особенностей плода, ультразвуковых характеристик плаценты, пуповины и околоплодных вод, доплерометрических исследований состояния маточно-плацентарного и плодового кровотоков у курящих беременных с разной длительностью экспозиции табака, данные получены на достаточном объеме выборки: ультразвуковое исследование проведено у 1 048 беременных, выявлено 236 курящих беременных, при использовании критериев включения сформирована когорта для обследования – 120 пар беременная – плод: 40 пар беременная – плод в сроке 30–34 недели гестации, не имеющих факторов риска задержки внутриутробного развития плода; 80 пар беременная – плод в сроке 30–34 недели гестации, имеющие фактор табакокурения только в первом триместре беременности (40 пар) и всю беременность (40 пар);

идея основывается на ассоциации табакокурения беременных с различными ультразвуковыми характеристиками формирования плода и выявлении комплекса начальных специфических проявлений поражения плода под воздействием компонентов табачного дыма;

использовано сравнение данных собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с немногочисленными данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации: клинико-анамнестические, ультразвуковое сканирование с определением основных и дополнительных фетометрических и анатомических показателей плода, при доплерометрической ультразвуковой диагностике исследовались артерии матки, пуповины и средние мозговые артерии плода, с расчетом

основных и дополнительных индексов, патолого-гистологическое исследование плаценты у курящих беременных. Для обработки результатов использовали современные, адекватные цели и задачам исследования, применимые при данном дизайне методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении патентно-информационного поиска и анализа научной литературы по изучаемой проблеме, анкетировании беременных, непосредственном проведении ультразвукового исследования фетоплацентарного комплекса, обработке полученных данных, выполнении статистической обработки данных, а также интерпретации полученных результатов, их изложении и формулировке выводов.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Грызунова Е. М. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 28 ноября 2024 года, диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития акушерства и гинекологии присудить Грызуновой Е. М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.