

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 29 июня 2020 года протокол № 11 о присуждении Юдицкому Антону Дмитриевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-метаболические исходы у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации» в виде рукописи по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 17 февраля 2020 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Юдицкий Антон Дмитриевич, 1989 года рождения, в 2014 году с отличием окончил ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Педиатрия».

В 2018 году окончил очную аспирантуру на кафедре педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск.

Юдицкий Антон Дмитриевич работает в должности ассистента кафедры педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России с 2018 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Клинико-метаболические исходы у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на кафедре педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Коваленко Татьяна Викторовна, заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Сахарова Елена Станиславовна – доктор медицинских наук, Обособленное структурное подразделение «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, отделение неонатологии и патологии детей раннего возраста, ведущий научный сотрудник

Чумакова Галина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, ГБУЗ Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница», заместитель главного врача по педиатрической помощи – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Желевым Виктором Александровичем, заведующим кафедрой госпитальной педиатрии, указала, что диссертационная работа Юдицкого Антона Дмитриевича на тему: «Клинико-метаболические исходы у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке рекомендаций по специализированному медицинскому наблюдению недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, что имеет существенное значение для педиатрии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Юдицкого Антона Дмитриевича полностью соответствует квалификационным требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Юдицкий Антон Дмитриевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 -педиатрия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,0 печатных листа, из них 4 работы в рецензируемых научных изданиях; 2 работы в материалах конгресса; 3 публикации в сборниках научных статей; 4 публикации в зарубежном издании; 1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Плацентарные факторы задержки внутриутробного развития у недоношенных детей / Т.В. Коваленко, И.Н. Петрова, **А.Д. Юдицкий**, И.В. Федорова // **Вопросы практической педиатрии.** – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 7-12.

2. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2019660773** Российская Федерация. Программа для прогнозирования задержки роста у детей, рожденных недоношенными и малыми к сроку гестации / **А.Д. Юдицкий**; заявитель и правообладатель **А.Д. Юдицкий.** – № 2019619116; заявл. 24.07.2019; **опубл. 13.08.2019.**

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры детских болезней БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет», г. Сургут – Гирш Яны Владимировны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа – Малиевского Олега Артуровича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны рекомендации по специализированному медицинскому наблюдению недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, с рождения до 5 лет.

Предложена прогностическая модель последующего физического развития недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, на основании комплекса клинических и гормональных факторов, определяющих формирование дефицита роста.

Доказана значимость задержки внутриутробного развития в формировании неблагоприятных клинико-метаболических исходов у недоношенных детей, что определяется частотой и тяжестью нарушений постнатальной адаптации и неонатальной патологии, отклонений в показателях физического развития, хронической соматической и неврологической патологии к возрасту 5 лет.

Теоретическая значимость проведенного исследования обоснована результатами изучения плацентарных факторов формирования задержки внутриутробного развития при недоношенности с определением маркеров инфекционного поражения, степени плацентарной недостаточности и выраженности компенсаторно-приспособительных изменений при различных клинических вариантах, что аргументирует лечебно-диагностическую тактику в неонатальном периоде. Расширен спектр гормонально-метаболических нарушений постнатальной адаптации у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации. Раскрыты закономерности физического развития и нутритивного статуса в зависимости от варианта задержки внутриутробного развития и гестационного возраста, что позволяет персонафицировать медицинское наблюдение недоношенных детей. Выявлены взаимоотношения между постнатальным ростом и основными гормональными регуляторами.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, лабораторно-инструментальные и морфологические данные, изученные в ходе проспективного наблюдения недоношенных детей с задержкой внутриутробного развития.

В работе **раскрыто** значение изучения плацентарных, перинатальных, клинических, гормонально-метаболических факторов в оценке исходов задержки внутриутробного развития у недоношенных детей.

Изучен характер постнатальной адаптации, динамика физического развития, частота и спектр патологических состояний, показатели гормонально-метаболического статуса у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, с рождения до 5 лет.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение новый метод индивидуального прогноза физического развития у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, позволяющий с чувствительностью 80,0% и специфичностью 85,7% прогнозировать задержку роста к возрасту 5 лет. **Определены** перспективы применения данного метода при динамическом наблюдении недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенных методов мониторинга клинических и гормонально-метаболических показателей у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, в первые 5 лет жизни.

Разработанные рекомендации по медицинскому наблюдению недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, **внедрены** в клиническую практику работы Перинатального центра БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР», г. Ижевск, БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР», г. Ижевск, БУЗ УР

«Детская городская клиническая поликлиника №5 МЗ УР», г. Ижевск. Полученные результаты исследования по изучению клинических и гормонально-метаболических исходов у недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, в первые 5 лет жизни внедрены в учебный процесс на кафедре педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск.

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества недоношенных детей. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных причинам и механизмам формирования, краткосрочным и отдаленным клиническим и гормонально-метаболическим исходам задержки внутриутробного развития у недоношенных детей.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 169 недоношенных детей, из них 100 – рожденных малыми к сроку гестации. Автор принимал личное участие в наборе исследуемой и контрольной групп, получении информированного согласия законных представителей пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные обследований недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, выполнена статистическая обработка полученных результатов, оценены

факторы, определяющие неблагоприятные клинические исходы, предложена модель прогнозирования нарушений физического развития. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования недоношенных детей, рожденных малыми к сроку гестации, с целью обоснования предложенных рекомендаций по специализированному медицинскому наблюдению в первые 5 лет жизни.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 29 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Юдицкому Антону Дмитриевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 20, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

 Геппе Наталья Анатольевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Чебышева Светлана Николаевна

30 июня 2020 года

