

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 208.126.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭНДОКРИНОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25.06.2020 г. № 190

**О присуждении Юдиной Алле Евгеньевне, гражданке Российской  
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Функциональное состояние оси гипоталамус-гипофиз-надпочечники у пациентов, перенесших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки или лимфомы Ходжкина в детском и молодом возрасте» по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки) принята к защите 05.03.2020 года, протокол №184/3 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, улица Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособнадзора 21.12.2009 г. № 2260-2851.

Соискатель Юдина Алла Евгеньевна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (в настоящее время Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)) по специальности «лечебное дело».

Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедре эндокринологии №1 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет); год окончания – 2017 г.

Работает врачом-эндокринологом в эндокринологическом терапевтическом отделении №2 Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии №1 Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Мельниченко Галина Афанасьевна, директор Института клинической эндокринологии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

**Научный консультант** - доктор медицинских наук, профессор Сотников Владимир Михайлович, зав. лабораторией лучевой терапии научно-исследовательского отдела инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований ФГБУ "РНЦ РР" Минздрава России

**Официальные оппоненты:**

- Астафьева Людмила Игоревна, доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

- Ворохобина Наталья Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эндокринологии им. акад. В.Г.Баранова ФГБОУ ВО «Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Аметовым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ, заведующим кафедрой эндокринологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Юдиной А.Е. на тему «Функциональное состояние оси гипоталамус-гипофиз-надпочечники у пациентов, перенесших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки или лимфомы Ходжкина в детском и молодом возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология, содержит решение научной задачи на основании изучения состояния гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой оси у пациентов, перенёсших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки или лимфомы Ходжкина разработан алгоритм диагностики вторичной надпочечниковой недостаточности и определены критерии выбора диагностических тестов, которые позволяют сформировать персонализированный подход при динамическом наблюдении за этой когортой пациентов, что имеет существенное значение для эндокринологии.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ по теме диссертации, 4 из которых в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Публикации всецело отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы публикаций, отражающие результаты диссертационного исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Юдина, А.Е. Тест с глюкагоном в диагностике вторичной надпочечниковой недостаточности после краниоспинального облучения:

возможность применения, информативность / А.Е. Юдина, М.Г. Павлова, В.М. Сотников и др. // Проблемы эндокринологии. - 2019. - Т. 65, №4. - С. 227-235.

2. Юдина, А.Е. Особенности клинических проявлений и диагностики вторичной надпочечниковой недостаточности после комплексного лечения внегипофизарных опухолей / А.Е. Юдина, М.Г. Павлова, В.М. Сотников и др. // Проблемы эндокринологии- 2019. - Т. 65 , №5. - С. 330-340

3. Губернаторова, Е.Е. Репродуктивная система женщин после терапии опухолей задней черепной ямки и лейкозов в детском и юношеском возрасте. / Е.Е. Губернаторова, М.Г.Павлова, Г.А. Мельниченко, Юдина А.Е. и др. // Проблемы репродукции. - 2013.-№ 2.- С. 38-42.

4. Целовальникова, Т.Ю. Недостаточность гормона роста и метаболические нарушения у пациентов после лучевой и полихимиотерапии злокачественных опухолей задней черепной ямки. / Т.Ю.Целовальникова, М.Г.Павлова, А.В.Зилов, А.Е. Юдина, и др. // Проблемы эндокринологии. - 2016. - Т 62, №2-С.12-24.

5. Пат. 2691732 Российская Федерация, МПК G01N 33/50 (2006.01). Способ прогнозирования вторичной надпочечниковой недостаточности у пациентов после перенесённого в детском и молодом возрасте краниального облучения по поводу внегипофизарных опухолей / Юдина А.Е., Павлова М.Г., Герасимов А.Н. Г.А.Мельниченко, В.М. Сотников, Н.А.Мазеркина; заявитель и патентообладатель ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет). - № 2017141986; заявл. 01.12.2017; опубл. 18.06.2019 Бюл. № 17.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Кандидата медицинских наук, заведующей отделом медицинской реабилитации пациентов с опухолями головного и спинного мозга лечебно-реабилитационного научного центра «Русское поле» федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени

Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации-  
Бородиной Ирины Дмитриевны

2. Доктора медицинских наук, профессора курса частной эндокринологии при кафедре эндокринологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" Иловойской Ирэны Адольфовны

3. Доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного детского специалиста-эндокринолога Минздрава по Уральскому Федеральному округу Кияева Алексея Василевича

4. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом лучевой терапии московского научно-исследовательского онкологического института имени П. А. Герцена- филиала федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Хмелевского Евгения Витальевича

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Юдиной А.Е.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован компетентностью в области изучения расстройств гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы, чему посвящено диссертационное исследование.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований предложена новая концепция динамического наблюдения за пациентами, перенёсшими комплексное лечение опухолей задней черепной ямки в детском и молодом возрасте, позволяющий осуществлять персонализированный мониторинг за состоянием гипоталамо-гипофизарно-

надпочечниковой системы. Доказана неспецифичность клинических симптомов вторичной надпочечниковой недостаточности у пациентов после краниоспинального облучения и невозможность диагностики гипокортицизма у отдельных пациентов по данным оценки базальных уровней кортикостероидов (кортизола и ДГЭА-С). Обосновано применение прогностической модели расчёта индивидуального риска развития вторичного гипокортицизма у пациентов после краниоспинального облучения и отсутствие необходимости в оценке функции надпочечников в рамках диспансерного наблюдения у пациентов после терапии лимфомы Ходжкина. Доказана возможность использования теста с глюкагоном в качестве теста первой линии у пациентов, перенёсших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что доказана высокая распространённость вторичной надпочечниковой недостаточности после краниоспинального облучения, что показывает необходимость длительного пожизненного мониторинга за состоянием гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у этих пациентов. Раскрыты проблемы выбора точек деления для уровней кортикостероидов (кортизола и ДГЭА-С) при диагностике вторичной надпочечниковой недостаточности. Предложена уточнённая концепция патогенеза центральной надпочечниковой недостаточности после краниоспинального облучения. Доказано отсутствие других факторов риска её формирования кроме как проведение лучевой терапии на область головного мозга.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что на основании положений, разработанных применительно к проблеме диссертации, создан и успешно внедрен в практическое здравоохранение алгоритм наблюдения за пациентами, перенёсшими краниоспинальное облучение. Разработана прогностическая модель диагностики вторичной надпочечниковой недостаточности, которая позволяет сделать подход к выбору стимуляционных тестов максимально индивидуализированным. Обоснована возможность использования теста с глюкагоном для диагностики

вторичного гипокортицизма у пациентов, после комплексного лечения опухолей задней черепной ямки.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила, что обоснованность полученных выводов и практических рекомендаций подтверждается соответствием дизайна исследования поставленным задачам; достаточным для данной патологии количеством включенных и обследованных пациентов; проведением лабораторных исследований в сертифицированной лаборатории; применением современных статистических методов обработки данных, соответствующих объемам наблюдений и решаемым задачам; сопоставлением результатов собственного исследования с актуальными научно-исследовательскими данными и отсутствием противоречий с ними.

**Личный вклад соискателя** состоит в его непосредственном участии как в планировании, так и в выполнении исследования на всех этапах: анализе литературы по теме диссертации, создании и разработке дизайна всех этапов исследования, сборе и оценке клинического материала, самостоятельном выполнении всех основных диагностических и терапевтических процедур исследования, включая проведение функциональных проб, анализ и интерпретацию данных. Соискателем осуществлялось ведение базы данных, анализ и статистическая обработка результатов исследования, апробация результатов исследования, подготовка и презентация докладов по результатам исследования на научных конференциях. Подготовка основных публикаций по проведенному диссертационному исследованию, в том числе написанных в соавторстве, представляет результат преимущественно личного вклада диссертанта.

В диссертации Юдиной Аллы Евгеньевны «Функциональное состояние оси гипоталамус-гипофиз-надпочечники у пациентов, перенесших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки или лимфомы Ходжкина в детском и молодом возрасте» соблюдены критерии, установленные пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке

присуждения ученых степеней» с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положении о присуждении ученых степеней». Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи – персонализации диагностики и мониторинга состояния гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой оси у пациентов, перенёвших комплексное лечение опухолей задней черепной ямки или лимфомы Ходжкина. имеющей существенное значение для эндокринологии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 25 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Юдиной Алле Евгеньевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 25 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 25, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
академик РАН



Петеркова Валентина Александровна

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук

Платонова Надежда Михайловна

«26» июня 2020 г.