

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 09.12.2015 № 123

**О присуждении Бобровой Екатерине Ивановне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация: «Нарушение функции щитовидной железы после локальной, краниальной и краниоспинальной лучевой терапии опухолевых заболеваний» по специальности 14.01.02 – «Эндокринология» принята к защите 24.09.2015 года, протокол № 118/2 диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Минздрава России, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособнадзора 04.09.07 №1990-1015/213.

Соискатель – Боброва Екатерина Ивановна, 1984 года рождения. В 2007 году соискатель окончила лечебный факультет Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования Первый Московский Медицинский Университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (год окончания 2015). Работает в должности врача-эндокринолога медико-

санитарной части №95 Федерального Медико-биологического Агентства России.

Диссертация выполнена на базе кафедры эндокринологии лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, а также научно-исследовательского отдела инновационных технологий в радиотерапии и химиолучевом лечении злокачественных новообразований Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российский Национальный Центр Рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эндокринологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России Фадеев Валентин Викторович.

Официальные оппоненты:

- Астафьева Людмила Игоревна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Научно-исследовательский институт нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Свириденко Наталья Юрьевна, профессор, заместитель директора Института клинической эндокринологии по лечебной работе, главный научный сотрудник Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном профессором, доктором медицинских наук Аметовым Александром Сергеевичем, указала, что диссертация Бобровой

Е.И. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – определение оптимальной тактики ведения пациентов, перенесших лучевую терапию на область гипофиза и щитовидной железы, имеющей существенное значение для эндокринологии. Данная диссертационная работа может послужить основой для дальнейших научных исследований в области изучения отдаленных эндокринологических последствий лечения злокачественных новообразований.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 статей в отечественных рецензируемых научных журналах. Данные работы в полной мере отражают содержание и основные положения диссертации. Разделы научных работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Боброва Е.И.,** Сотников В.М., Павлова М.Г., Фадеев В.В. Нарушение функции щитовидной железы у пациентов после лечения лимфомы Ходжкина// Клиническая и экспериментальная тиреодология. – 2012. - №4 (8). - С. 27-31
2. **Боброва Е.И.,** Сотников В.М., Павлова М.Г., Фадеев В.В., Пронин В.С. Гипопитуитаризм после облучения гипоталамо-гипофизарной системы// Клиническая и экспериментальная тиреодология. – 2013. - №3 (9). – С. 15-20
3. **Боброва Е.И.,** Павлова М.Г., Фадеев В.В., Сотников В.М. Пархоменко Р.А. Гипотиреоз в исходе краниального и краниоспинального облучения// Клинико-экспериментальная тиреодология - 2013. - №3(4) – С.15
4. **Боброва Е.И.,** Фадеев В.В., Сотников В.М., Павлова М.Г., Сыч Ю.П., Пархоменко Р.А., Мазеркина Н.А., Желудкова О.Г. Морфо-функциональные нарушения щитовидной железы после лучевой терапии опухолевых заболеваний// Клинико-экспериментальная тиреодология – 2014. - №3 (10). – С. 45-52

5. Боброва Е.И., Фадеев В.В., Сотников В.М., Павлова М.Г., Сыч Ю.П. Нарушения функции щитовидной железы в остром периоде после лучевой терапии на область шеи// Клинико-экспериментальная тиреодология. – 2015. - №2 (11). - С. 4-7

На автореферат диссертации поступили отзывы:

- 1) доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой внутренних болезней №3 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Волковой Натальи Ивановны,
- 2) доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Семочкина Сергея Вячеславовича.

В отзывах подчеркивается ценность результатов, полученных в диссертационной работе Бобровой Е.И. для науки и практики. Отзывы положительные, не содержат замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается компетентностью и наличием публикаций в конкретной области эндокринологии, которой посвящено диссертационное исследование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая экспериментальная методика – математическая модель для оценки вероятности развития гипотиреоза у пациентов, перенесших онкологические заболевания в детском и подростковом возрасте. Доказано наличие закономерностей и неизвестных ранее связей, таких как связь между средней очаговой дозой облучения на область шеи и частотой развития острых лучевых тиреоидитов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что автором на достаточном клиническом материале была доказана гипотеза о выраженном повреждающем действии краниоспинального облучения на состояние оси «гипоталамус-гипофиз-щитовидная железа» у пациентов, пролеченных по поводу онкологических заболеваний, что позволило выявить качественно новые закономерности исследуемого явления. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе экспериментальной методики по оценке суточного ритма секреции ТТГ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен оптимальный лечебно-диагностический протокол ведения пациентов, перенесших лучевую терапию в детском и подростковом возрасте по поводу онкологических заболеваний, направленный на улучшение качества жизни больных. Создана универсальная методика оценки вероятности развития гипотиреоза в исходе различных вариантов лучевой терапии, определены перспективы использования данной прогностической модели на практике. Представлены рекомендации для более высокого уровня организационной деятельности в отношении обследования пациентов, получивших комплексное лечение онкологических заболеваний, для ранней диагностики патологии щитовидной железы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила обоснованность полученных выводов и рекомендаций на основании достаточного количества обследованных пациентов (126 человек), наличия в работе группы контроля (здоровые люди, сопоставимые по полу и возрасту), правильного построения исследования. В диссертационной работе использованы современные методики сбора и обработки данных с применением современных прикладных статистических программ. Достоверность результатов подтверждается корректной статистической обработкой материала с использованием адекватных методик непараметрического анализа. В

исследовании были получены новаторские результаты, являющиеся практическим решением диагностики острой патологии щитовидной железы в ранние сроки после лучевой терапии на область шеи.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса. Написание литературного обзора, разработка дизайна исследования, отбор пациентов в соответствии с критериями включения и исключения, обследование пациентов и дальнейший мониторинг, набор клинического материала, разработка и заполнение информационных карт, формирование базы данных и ее статистическая обработка, обобщение и интерпретация полученных результатов, построение прогностической модели производились непосредственно автором. Изданные научные работы, в том числе написанные в соавторстве, представляют результат преимущественно личного научного вклада диссертанта.

На заседании 09 декабря 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Бобровой Екатерине Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Дедов Иван Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

кова Елена Викторовна

11.12.2015

