

**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 27.04.16 № 131

О присуждении Ершовой Екатерине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Обмен глюкозы, липидов и продукция инкретинов у пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования» по специальности 14.01.02 - Эндокринология принята к защите 16.02.2016 года, протокол № 128, диссертационным советом Д 208.126.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117036, г. Москва, улица Дмитрия Ульянова, 11, Приказ Рособрнадзора 04.09.07 № 1990-1015/213.

Соискатель – Ершова Екатерина Владимировна, 1973 года рождения. В 1997 году окончила лечебный факультет Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело».

Работает в должности научного сотрудника отделения терапии с группой ожирения Института клинической эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении терапии с группой ожирения Института клинической эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, академик Дедов Иван Иванович, директор ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Яшков Юрий Иванович, руководитель службы «Хирургия ожирения» ЗАО «Центр эндохирургии и литотрипсии».

Официальные оппоненты:

Романцова Татьяна Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии лечебного факультета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России;

Феденко Вадим Викторович, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения бариатрической хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский Государственный медико-стоматологический университет имени А.Е. Евдокимова» Минздрава России в своем положительном заключении, подписанном Бирюковой Еленой Валерьевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры эндокринологии и диабетологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский Государственный медико-стоматологический университет имени А.Е. Евдокимова» Минздрава России, указала, что диссертационная работа Ершовой Е.В. является законченной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – усовершенствование подходов к предоперационному обследованию и послеоперационному мониторингу пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования, а также оценка эффективности бariatрической операции в достижении длительной компенсации углеводного и липидного обмена у данной категории больных, что имеет существенное значение для развития эндокринологии.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, из них 7 статей в отечественных рецензируемых научных журналах. Публикации всецело отражают содержание и основные положения диссертации. Научные разделы работ, отражающие результаты исследования, полностью подготовлены автором.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Дедов И.И., Яшков Ю.И., Ершова Е.В. Инкретины и их влияние на течение сахарного диабета 2 типа у пациентов с морбидным ожирением после бariatрических операций. Ожирение и метаболизм. 2012; 2: 3-10.
2. Яшков Ю.И., Никольский А.В., Бекузаров Д.К., Ершова Е.В., Огнева Н.А. Семилетний опыт применения операции билиопанкреатического отведения в модификации Hess – Marceau в лечении морбидного ожирения и сахарного диабета 2 типа. Ожирение и метаболизм. 2012; 2: 43-48.
3. Ершова Е.В., Яшков Ю.И. Состояние углеводного и липидного обмена у пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования. Ожирение и метаболизм. 2013; 3: 28-36.
4. Яшков Ю.И., Ершова Е.В. Эффективность бariatрических операций при СД 2-го типа. Глава в монографии «Морбидное ожирение» / Под общ. ред. И.И. Дедова. «Медицинское информационное агентство». 2014 г. 608 с.
5. Яшков Ю.И., Никольский А.В., Ершова Е.В. Операция билиопанкреатического отведения в модификации Hess—Marceau (Biliopancreatic Diversion/Duodenal Switch). Глава в монографии

«Морбидное ожирение» / Под общ. ред. И.И. Дедова. «Медицинское информационное агентство». 2014 г. 608 с.

6. Дедов И.И., Трошина Е.А., Ершова Е.В., Яшков Ю.И. Обмен глюкозы и продукция инкретинов у пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования в модификации Hess-Marceau на ранних сроках послеоперационного наблюдения. Ожирение и метаболизм. 2015; 1: 29-39.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

- 1) доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой эндокринологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России Фадеева Валентина Викторовича;
- 2) доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отделения бариатрической хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России Евдошенко Владимира Викторовича;
- 3) доктора медицинских наук, профессора кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей, ведущего научного сотрудника отделения терапевтической эндокринологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научный-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Мисниковой Инны Владимировны.

Отзывы положительные, замечаний не содержат, подчеркивают научную и практическую ценность результатов, полученных в диссертационной работе Ершовой Е.В.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная концепция предоперационной диагностики и послеоперационного мониторинга пациентов с выраженным ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования в установленные сроки наблюдения; предложена оригинальная научная гипотеза о том, что снижение массы тела у пациентов с выраженным ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования является одним, но не единственным и не основным фактором, определяющим значительное улучшение гликемического контроля уже на ранних сроках после операции еще до клинически значимого снижения массы тела. Доказана перспективность применения билиопанкреатического шунтирования у пациентов с выраженным ожирением и сахарным диабетом 2 типа, не сумевших достичь оптимального метаболического контроля консервативными методами лечения. Введено новое понятие эффективности билиопанкреатического шунтирования у больных с выраженным ожирением и сахарным диабетом 2 типа не только в отношении снижения массы тела и длительного ее удержания, но и достижении частичной и полной ремиссии сахарного диабета 2 типа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможности достижения в послеоперационном периоде целевых показателей углеводного и липидного обмена вне зависимости от продолжительности сахарного диабета 2 типа (в пределах 15 лет), степени компенсации углеводного обмена, возраста и ИМТ при условии сохранной функции β -клеток и тщательном отборе кандидатов на бariatрическую операцию в строгом соответствии с принятыми показаниями и противопоказаниями.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и высокотехнологических методов лабораторного анализа, впервые в Российской Федерации на достаточном

клиническом материале изучена секреция гормонов инкретинового ряда (глюкагоноподобного пептида-1 и глюкозозависимого инсулинопротоного полипептида) и поджелудочной железы (инсулина, С-пептида и глюкагона) у пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа до и после билиопанкреатического шунтирования, изложены доказательства эффективности бariatрической операции. Раскрыты причинно-следственные связи между снижением массы тела и изменением параметров углеводного и липидного метаболизма, а также секреции гормонов поджелудочной железы и инкретинового ряда.

Проведена модернизация существующих алгоритмов ведения пациентов с ожирением и сахарным диабетом 2 типа после билиопанкреатического шунтирования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что доказана эффективность операции билиопанкреатического шунтирования в достижении быстрой и стойкой компенсации углеводного и липидного обмена; определены предикторы благоприятного послеоперационного прогноза улучшения метаболического контроля – уровни исходного и стимулированного С-пептида; представлены рекомендации по предоперационному отбору кандидатов на бariatрическую операцию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании и воспроизводятся в различных условиях. Высокая степень достоверности полученных результатов доказана достаточным объемом клинического материала с использованием современных методов статистического анализа.

Выводы логично вытекают из содержания диссертационной работы. Установлено отсутствие противоречий авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах процесса в анализе современных отечественных и зарубежных

литературных источников, на основании которых составлен обзор литературы; разработке дизайна исследования; отборе пациентов для исследования по критериям включения и исключения; наборе первичного клинического материала; предоперационной подготовке и послеоперационном мониторинге пациентов на протяжении 5 лет, формировании базы данных и их статистической обработке, анализе и интерпретации полученных результатов. Публикации, в том числе написанные в соавторстве, подготовлены в части изложения результатов исследования доктором лично.

На заседании 27 апреля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Ершовой Екатерине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

Дата оформления заключения – 2 апреля 2016 г.



Пестакова Марина Владимировна

Суркова Елена Викторовна