

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты Шенеман Екатерины Алексеевны

1. Шенеман Екатерина Алексеевна.
2. Диссертация на тему: «Клинико – метаболические, молекулярно – генетические и психологические характеристики типов экзогенно - конституционального ожирения у девочек подросткового возраста», представленная в диссертационный совет для защиты по специальности: 14.01.08 – Педиатрия.
3. На заседании 21.12.2018 г. диссертационный совет Д 001.038.02 при ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» принял решение присудить Шенеман Екатерине Алексеевне учёную степень кандидата медицинских наук.
4. Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации: д.м.н., профессор, академик РАН Колесникова Л.И. (председатель); д.м.н., профессор РАН Рычкова Л.В. (заместитель председателя); д.б.н., Гребенкина Л.А. (ученый секретарь); д.м.н., профессор Астафьев В.А.; д.м.н. Баирова Т.А.; д.м.н. Бугун О.В.; д.м.н. Гомелля М.В.; д.б.н., профессор Гутник И.Н.; д.м.н. Данусевич И.Н.; д.б.н. Данчинова Г.А.; д.м.н. Дружинина Е.Б.; д.м.н., профессор, академик РАН Колесников С.И.; д.м.н., профессор Кoryтов Л.И.; д.б.н. Курашова Н.А.; д.м.н. Лабыгина А.В.; д.м.н. Лещенко О.Я.; д.м.н. Мадаева И.М.; д.б.н., профессор Осипова Е.В.; д.б.н. Поляков В.М.; д.м.н., профессор Семендяев А.А.; д.м.н., профессор Сутурина Л.В.; д.м.н., профессор Таранушенко Т.Е.; д.м.н., профессор Шолохов Л.Ф.

Присутствовали 23 члена диссертационного совета из 28, входящих в его состав.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.038.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ И РЕПРОДУКЦИИ
ЧЕЛОВЕКА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.12.2018г., № 165
о присуждении Шенеман Екатерине Алексеевне, гражданке России, ученой степени
кандидата медицинских наук.

Диссертация "Клинико-метаболические, молекулярно-генетические и
психологические характеристики типов экзогенно-конституционального ожирения у
девочек подросткового возраста" по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите
18.10.2018 г., протокол № 95/1 диссертационным советом Д 001.038.02 на базе
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр
проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16,
а/я 221; приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки
(Рособрнадзор) о создании диссертационного совета №1925-1298 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Шенеман Екатерина Алексеевна, 1990 года рождения, в 2013 году
окончила педиатрический факультет ГБОУ ВПО «Иркутский государственный
медицинский университет» по специальности «Педиатрия». После окончания ординатуры
по специальности «Педиатрия» с 2015 г. по настоящее время работает врачом педиатром в
отделении педиатрии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции
человека». В период подготовки диссертации с 2015 по 2018 гг., соискатель Шенеман
Екатерина Алексеевна обучалась в очной аспирантуре ФГБНУ «Научный центр проблем
здоровья семьи и репродукции человека» по направлению подготовки 31.06.01 –
Клиническая медицина, специальность: 14.01.08 – Педиатрия.

Диссертация выполнена на базе отделений педиатрии и подростковой гинекологии,
лаборатории персонализированной медицины Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и
репродукции человека».

Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор РАН Рычкова
Любовь Владимировна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», директор, курирует
клинические аспекты диссертационного исследования; доктор медицинских наук Баирова

Татьяна Ананьевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», заместитель директора по научной работе, курирует генетические аспекты диссертационного исследования.

Официальные оппоненты: Филиппов Евгений Семенович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра детских болезней и детских инфекций, профессор; Эверт Лидия Семеновна – доктор медицинских наук, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», клиническое отделение соматического и психического здоровья детей, главный научный сотрудник

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО СГМУ, г. Архангельск) – представила положительное заключение, подписанное д-ром мед. наук, профессором С.И. Малявской - заведующей кафедрой педиатрии, проректором по научно-инновационной работе, и утвержденное д-ром мед. наук, профессором Л.Н. Горбатовой - ректором ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России. В отзыве отмечено, что диссертация Шенеман Екатерины Алексеевны «Клинико-метаболические, молекулярно-генетические и психологические характеристики типов экзогенно-конституционального ожирения у девочек подросткового возраста» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по установлению клинико-метаболических, молекулярно-генетических и психологических особенностей у девочек подросткового возраста с разными типами экзогенно-конституционального ожирения для обоснования дифференцированного подхода к диагностике и коррекции данного заболевания. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения, обоснованности выводов и положений диссертационная работа Шенеман Е.А. полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г № 842 (с изменениями от 21.04.2016г № 335), предъявляемым ВАК Минобрнауки России к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Соискатель имеет 9 научных публикаций, в том числе 3 - в рецензируемых научных журналах и изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов для опубликования основных научных результатов диссертаций, из которых 2 – в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus. Общий объем 2,26 печатных листа. Авторский вклад не менее 85%.

В диссертации не содержится недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, а также отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов. Наиболее значимые работы автора:

1. Полиморфный локус Q223R гена LEPR и ожирение/К.Д. Иевлева, Л.В.Рычкова, Е. А.Шенеман, Т.А. Баирова // Бюл. ВСНЦ СО РАМН. – 2016. – Т. 1, № 5 (111). – С. 170–174.
2. Ген FTO и его роль в развитии ожирения и избыточной массы тела у детей: обзор литературы / Т. А. Баирова, Е. А. Шенеман, Л. В. Рычкова, К. Д. Иевлева // Педиатрия. Журнал имени Г. Н. Сперанского. – 2017. – № 4. – С. 186–193.
3. Метаболизм и ожирение: вклад гена рецептора лептина / К.Д. Иевлева, Т. А. Баирова, Л. В. Рычкова, Е. А. Шенеман [и др.] // Acta Biomedica Scientifica. – 2017. – Т. 2, № 5. – С. 56–62.
4. Feeding characteristics of obesity adolescents / L. V. Rychkova, E. A. Sheneman, O. V. Bugun, L. V. Zurbanova // Eur. J. Prev. Cardiol. – 2017. – Vol. 24, N S1. – P. 424.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы, без вопросов и принципиальных замечаний, от: д-ра мед. наук Щербака В.А. – заведующего кафедрой педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России; д-ра мед. наук, профессора Шуматовой Т.А. – директора института педиатрии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России; д-ра мед. наук, профессора, академика РАН Савченкова М.Ф. - профессора кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России; д-ра мед. наук Алексеевой Л.Л. – доцента кафедры Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии Медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»; д-ра мед. наук, профессора Богомоловой И.К. – заведующей кафедрой педиатрии лечебного и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, практической и теоретической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г № 842 (с

изменениями от 21.04.2016г № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в области педиатрии и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- впервые предложены прогностические критерии развития андройдного и гиноидного типов ожирения экзогенно-конституциональной природы у девочек подросткового возраста и ассоциированных с ним метаболических нарушений;

- разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию о раннем риске реализации нарушений углеводно-липидного и энергетического обменов у пациенток с андройдным типом ожирения;

- доказано, что полиморфизмы rs9939609 и rs8050136 гена FTO у девочек с андройдным типом ожирения ассоциированы с нарушениями углеводного обмена, полиморфизмы rs1137100 и rs1137101 гена LEPR ассоциированы с изменением содержания лептина в виде дислептинемии, косвенно отражающей нарушение энергетического обмена, вне зависимости от типа ожирения;

- предложены подходы к коррекции эмоционально-личностных особенностей девочек подросткового возраста с андройдным типом ожирения для повышения приверженности к терапии основного заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- расширена область теоретических знаний о генетических детерминантах ожирения, а именно о полиморфизмах rs9939609, rs1421085, rs8050136 гена FTO и rs1137101, rs1137100 гена LEPR, ассоциированных с клинико-метаболическими показателями в зависимости от типа ожирения;

- изложены данные о прогностически неблагоприятных предикторах прогрессирования ожирения у девочек-подростков, которые могут быть использованы для выявления риска развития данного заболевания;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов исследования, включающий клинико-anamnestические, биохимические, гормональные, молекулярно-генетические, психологические методы исследования, а также статистический анализ полученных данных.

- основные положения работы внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом педиатрии Медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет» (г. Улан-Удэ); в учебный процесс на кафедру педиатрии,

поликлинической педиатрии с курсом медицинской реабилитации и на факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (г. Чита).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- установлены универсальные, вне зависимости от типа ожирения, прогностически значимые факторы риска развития экзогенно-конституционального ожирения, к которым следует отнести отягощенную семейную наследственность по ожирению по линии отца и наличие гипертимных черт личности у девочек-подростков;

- установлено, что девочки с андронидным типом ожирения, имеющие наследственную отягощенность по ожирению I степени родства, могут быть отнесены к группе риска по раннему развитию метаболических нарушений;

- обоснована целесообразность проведения молекулярно-генетического тестирования полиморфизма rs8050136 гена FTO для верификации носительства рискованного А-аллеля, позволяющего обеспечить персонализированный подход к оценке типов экзогенно-конституционального ожирения и ассоциированных с ними метаболических нарушений у девочек-подростков.

- основные положения работы внедрены в практическую деятельность клиники ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (г. Иркутск); в практическую деятельность ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» Минздрава Республики Бурятия (г. Улан-Удэ); внедрены в работу отдела медицинской помощи детям и службы родовспоможения Минздрава Республики Бурятия (г. Улан-Удэ).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы обоснованы достаточным объёмом исследований, выполненных с использованием современных методов исследования, сертифицированного оборудования и реактивов. Идея базируется на анализе литературных данных по изучаемой проблеме в сопоставлении с собственными результатами. Статистическая обработка полученных результатов проведена с помощью пакета современных статистических компьютерных программ.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, обработке и интерпретации полученных данных, апробации результатов исследования на региональных, всероссийских и международных конференциях, подготовке основных публикаций по выполненной работе, оформлении текста диссертации.

На заседании 21.12.2018 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Шенеман Екатерины Алексеевны соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), и принял решение присудить Шенеман Екатерине Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

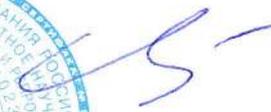
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человека, из них 5 – докторов наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 23, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Д 001.038.02 на базе ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ,

д-р мед. наук, академик РАН, профессор



 Л.И.Колесникова

Ученый секретарь диссертационного совета,

д-р биол. наук



Л.А.Гребенкина

Дата оформления заключения: «21» декабря 2018г.