

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермилова Олега Владимировича на тему «Особенности метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа у больных шизофренией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Выбор темы исследования представляется весьма актуальным, так как проблема метаболических нарушений у пациентов с психическими расстройствами, в частности с шизофренией, сохраняет свою медико-социальную значимость.

Особенностью данной работы является подход к изучению возможной роли центральных нейрогенных механизмов регуляции метаболизма у данной категории больных, что уточняет специфику патогенеза метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа, открывает новые перспективы для понимания их патогенеза и разработки персонализированных терапевтических стратегий. С другой стороны, изучено влияние психофармакотерапии шизофрении на показатели углеводного обмена, что имеет несомненное практическое значение и уточняет особенности течения метаболического синдрома у данной специфичной категории больных.

В ходе проведенного исследования автором получены значимые научные результаты. Установлена более высокая распространенность нарушений углеводного обмена среди пациентов психиатрического стационара по сравнению с контрольной группой. При этом из характеристики контрольной группы сравнения, приведенной в автореферате, остается не вполне ясным, какие пациенты в нее вошли – сообщается лишь о больных соматического профиля. Не дано также подробной характеристики больных с шизофренией с точки зрения наличия у них соматических заболеваний. В частности, учитывая выявленные с определенной частотой нарушения углеводного обмена, в обеих группах с большой вероятностью встречались больные с ИБС, гипертонией, которым могли назначаться бета-адреноблокаторы, тиазидные диуретики, потенциально влияющие на показатели углеводного обмена. В автореферате

содержатся лишь сведения о частоте назначения статинов в обеих группах, которая не оказала существенного влияния на результаты.

Выявлены гендерные особенности нарушений липидного обмена, проявляющиеся в более выраженном снижении уровня липопротеидов высокой плотности и повышении коэффициента атерогенности у женщин с шизофренией. Обнаружены специфические гормональные изменения, включающие снижение уровня инсулина и С-пептида, а также особенности инсулинорезистентности у данной категории пациентов. Интересным было бы обсуждение возможных причин выявленных различий. Особого внимания заслуживает доказанное влияние различных классов нейрорептиков на показатели гликемического профиля.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Полученные результаты обосновывают необходимость внедрения расширенного метаболического мониторинга для пациентов с шизофренией, разработки рекомендаций по коррекции терапии с учетом особенностей данной категории больных, а также уточнения подходов к интерпретации получаемых лабораторных показателей. Важно отметить, что результаты исследования уже нашли применение в клинической практике.

Перечень опубликованных О.В.Ермиловым работ убеждает в их соответствии тематике диссертационной работы и ее основным положениям. Результаты исследования отражены в опубликованных 26 печатных работах, в том числе 9 в журналах, входящих в Перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, 4 публикации в реферативной базе SCOPUS, 2 монографии и 1 руководство для врачей.

Исследование Ермилова О.В. выполнено на высоком научном уровне, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи выявления особенностей течения метаболического синдрома у больных шизофренией, и соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и полностью отвечает критериям, установленным Положением о порядке

присуждения ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 с последующими изменениями), а его автор, Ермилов Олег Владимирович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),
профессор кафедры факультетской
терапии №1 института клинической
медицины им. Н.В.Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Благова Ольга Владимировна

Подпись д.м.н. Благовой О. В. заверяю



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, телефон: +7 (495) 609-14-00, email: rectorat@staff.sechenov.ru, website: <https://www.sechenov.ru/>.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермилова Олега Владимировича на тему «Особенности метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа у больных шизофренией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы диссертационной работы Ермилова О.В. «Особенности метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа у больных шизофренией» не вызывает сомнений, так как в клинике внутренних болезней у лиц зрелого и пожилого возраста очень часто встречаются сложные коморбидные пациенты. Коморбидность влияет на характер течения основного заболевания и во многом затрудняет патогенетическое лечение данного заболевания. Проблема метаболического синдрома (МС) и сахарного диабета 2 типа по-прежнему сохраняет свою актуальность, так как способствует развитию сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений, приводя к ранней физической, психологической и социальной дезадаптации и ранней инвалидизации, как в общей популяции, так и у психически больных, в том числе при шизофрении. Автором показано, что 1) нарушения углеводного обмена у больных психиатрического стационара, где широко используется психофармакотерапия, распространены чаще, чем среди психически здоровых испытуемых; 2) значительно чаще показатели нарушения гликемии натощак и нарушение толерантности к глюкозе выявляются среди женщин; 3) установлено, что к отличительным особенностям больных с сахарным диабетом 2 типа, страдающих психическими расстройствами относятся существенно более низкие величины инсулинемии, С-пептидемии и инсулинорезистентности; 4) выявлено, что при терапии шизофрении нейролептиками первого поколения вне зависимости от значений гликемии уровень гликированного гемоглобина ниже, чем у психически здоровых пациентов.

Автором проведен глубокий анализ имеющихся отечественных и зарубежных источников литературы по теме исследования, что позволило четко сформулировать новизну, цели и задачи исследования. Диссертацию отличает хорошо продуманный дизайн исследования. Достоверность полученных результатов обеспечиваются объемом полученного клинического материала и использованием современных методов статистического анализа. Выводы работы логично вытекают из полученных результатов.

Теоретическая и практическая значимость работы Ермилова О.В. не вызывает сомнений. Перечень опубликованных Ермиловым О.В. работ соответствует тематике диссертационной работы. Результаты исследования отражены в опубликованных 26 печатных работах, в т.ч. 9 журналах, входящих в Перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации; 4 публикации в реферативной базе SCOPUS; 2 монографии и 1 руководство для врачей.

Полученные результаты внедрены в клиническую практику работы эндокринологического и гастроэнтерологического отделения ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница имени Святителя Иоасафа»; общепсихиатрических отделений ОГКУЗ «Белгородская областная психоневрологическая больница». Используется в работе циклов усовершенствования врачей института дополнительного медицинского и фармацевтического образования, аккредитации и сертификации ФГАОУ «Белгородский Государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ». Автореферат отражает полученные в исследовании результаты, выводы диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют, что диссертационная работа Ермилова Олега Владимировича на тему: «Особенности метаболического синдрома сахарного

диабета 2 типа у больных шизофренией» открывает новые возможности диагностики и лечения метаболических нарушений у пациентов с психическими расстройствами. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук, профессор

кафедры госпитальной терапии №1

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

10.05.2025 *Л.А. Панченкова*

Л.А. Панченкова

Подпись д.м.н. профессора Панченковой Л.А. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

Заслуженный врач РФ

д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк
Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127006, Москва ул. Долгоруковская, д. 4 Тел: 8 (495) 609-67-00 Факс: (495) 637-94-56 Email: info@rosunimed.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермилова Олега Владимировича на тему «Особенности метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа у больных шизофренией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационная работа Ермилова Олега Владимировича, посвященная изучению особенностей метаболического синдрома (МС) и сахарного диабета 2 типа (СД2) при шизофрении. Актуальность данной научной работы, выполняемой в рамках выбранной темы исследования не вызывает сомнений, учитывая стремительный рост распространенности метаболических нарушений в большинстве развитых стран. Известно, что многие социально значимые заболевания имеют антропогенную природу. Оценка МС и СД2 с позиций их антропогенности определяет необходимость рассмотрения центральных механизмов регуляции и участия системы высшей нервной деятельности в формировании патологии. В силу особенностей психического расстройства высшие нейрогенные функции здесь осуществляются не корректно, нарушена иерархическая целостность центральных интегративных механизмов регуляции; указанное своеобразие эндогенных предпосылок дополняет экзогенный модулятор - практика продолжительной или эпизодической лекарственной терапии шизофрении.

Научная ценность представленной работы существенна. Автором реализована популяционная модель, позволившая иным углом зрения рассматривать роль центральной нервной системы в формировании МС и СД2. Такой комплексный анализ позволил не только существенно углубить понимание патогенетических основ метаболических нарушений при шизофрении, но и разработать принципиально новые подходы к персонализированной терапии этих сложных коморбидных состояний.

В ходе тщательно спланированного и методически грамотно выполненного исследования были получены исключительно важные данные. Особого внимания заслуживают выявленные закономерности, демонстрирующие

достоверно более высокую частоту нарушений углеводного обмена у пациентов психиатрических стационаров по сравнению с контрольной группой. При этом автором обнаружены и детально описаны уникальные гендерные особенности липидного и углеводного обменов, проявляющиеся выраженными нарушениями преимущественно у женщин, страдающих шизофренией. Не менее значимыми являются полученные данные о специфических изменениях гормонального фона, включающих характерное снижение уровня инсулина и С-пептида, что открывает новые перспективы для понимания патогенеза этих нарушений.

Особую практическую ценность представляют полученные автором доказательства влияния различных классов нейролептиков на показатели углеводного обмена. Эти данные имеют непосредственное клиническое значение, позволяя оптимизировать схемы фармакотерапии у данной категории пациентов. Автором не только выявлены эти закономерности, но и предложены конкретные алгоритмы коррекции терапии, что значительно повышает практическую значимость исследования.

Результаты проведенного исследования уже нашли широкое применение в различных областях медицинской практики. В клинических условиях они успешно внедрены в работу общепсихиатрических отделений ОГКУЗ «Белгородская областная клиническая психоневрологическая больница» и соматических отделений ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», где используются для совершенствования диагностики и лечения пациентов с коморбидной патологией. В образовательном процессе Белгородского государственного национального исследовательского университета материалы исследования включены в программы подготовки и повышения квалификации медицинских специалистов, что свидетельствует о признании научной и практической ценности полученных результатов.

Проведенное исследование представляет собой значительный вклад в развитие современной медицины, открывая новые перспективы для совершенствования диагностики и лечения метаболических нарушений у

На основании всестороннего анализа можно с уверенностью утверждать, что диссертационное исследование Ермилова Олега Владимировича полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, как по уровню научной новизны, так и по практической значимости. Автор продемонстрировал глубокие профессиональные знания, владение современными методами исследования и способность к самостоятельной научной работе. Все это позволяет сделать вывод о том, что Ермилов Олег Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

30 05 2025 г.

Proleg

Учёный секретарь

рокова Минздрава
ет); к.м.н., доцент

О.М. Демина