

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Ивановой Людмилы Александровны на диссертационную работу Джигоевой Ирины Акимовны «Клинические и медико-социальные аспекты сахарного диабета в Республике Северная Осетия-Алания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни и 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертации

Сегодня СД признан ВОЗ одним из заболеваний, имеющим глобальное значение. По темпам роста СД приравнен международным сообществом к эпидемиям таких инфекционных заболеваний, как СПИД, туберкулез, малярия. В Российской Федерации, по данным Государственного регистра на 01.01.2013 г. зарегистрировано 3 млн. 779 тыс. больных сахарным диабетом, из них 325 тыс. - пациенты с СД 1 типа и 3 млн. 453 тыс. – пациенты с СД 2 типа. По данным IDF, в начале 2014г. в России диагноз СД был поставлен 3,96 млн. человек, при этом истинная распространенность заболевания, согласно данным эпидемиологических исследований, значительно выше - количество больных составляет более 9 млн. человек.

Сахарный диабет приводит в 70-80% случаев к развитию тяжелых сосудистых осложнений, ранней инвалидизации и преждевременной смертности. В связи с этим одной из важнейших задач является внедрение в практику здравоохранения оптимальной тактики оценки эффективности противодиабетической терапии как меры профилактики развития осложнений. В повышенном внимании нуждаются также вопросы улучшения медицинской помощи больным на всех уровнях, в том числе организационные и ресурсные. Особое значение приобретает поиск путей повышения эффективности диабетологической помощи в отдельных регионах. В этой связи диссертационная работа Джигоевой Ирины Акимовны

«Клинические и медико-социальные аспекты сахарного диабета в Республике Северная Осетия-Алания», целью которой является показать целесообразность выявления региональных особенностей сахарного диабета для повышения эффективности комплексного лечения, мониторинга метаболического контроля и совершенствования диабетологической помощи безусловно, актуальна и своевременна.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов и рекомендаций**

Основные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы и достоверны. Автором изучено 530 карт амбулаторного больного (Ф. № 025/у), пролеченных в стационаре республиканского эндокринологического диспансера за период 2012-2013гг. Предметом исследования стали 110 больных, у которых коррекция лечения проводилась под контролем гликированного гемоглобина (HbA1c). Проведено анкетирование 405 респондентов, больных сахарным диабетом обращавшихся за медицинской помощью в амбулаторно-поликлинические и стационарные учреждения РСО-Алания. Изучены и проанализированы сведения о медико-социальной экспертизе лиц в возрасте 18 лет и старше, а также статистические материалы Минздрава РСО-Алания за 2004-2012 гг.

Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 122 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалу и методам исследования, глав, содержащих результаты собственных исследований и их обсуждение, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 139 источников отечественных авторов и 72 - на иностранных языках. Работа достаточно хорошо иллюстрирована 26 таблицами, 17 рисунками, 2 схемами.

Во введении автор обосновывает актуальность исследования, аргументирует новизну полученных результатов, показывает их практическую значимость. В этом же разделе четко сформулированы цель и

задачи исследования, которые определены актуальностью проблемы и адекватны теме диссертации.

В обзоре литературы представлен аналитический обзор литературы с использованием значительного числа литературных источников последних лет, дан содержательный анализ состояния проблемы.

Во второй главе представлены материал и методы исследования. Для решения поставленных задач применен комплексный подход, позволивший изучить клиническую эффективность лечения больных сахарным диабетом, заболеваемость и инвалидность населения вследствие сахарного диабета, показатели деятельности республиканского эндокринологического диспансера, госпитализированной заболеваемости, обеспеченности специализированными диабетологическими койками, а также степень удовлетворенности больных сахарным диабетом медицинской помощью.

Лабораторное обследование включало определение биохимических показателей до и после лечения: уровня глюкозы в капиллярной крови натощак, и через 2 часа после еды при помощи глюкометра "Accu-chec Activ»; уровня HbA_{1c} методом боронат-аффинной хроматографии "Abbott"; ХС общего энзиматическим методом; ТГ энзиматическим методом; ЛПНП, ЛПВП референтным методом. Эффективность сахароснижающей терапии оценивалась по критериям компенсации углеводного обмена, по результатам непрерывного мониторинга глюкозы (НМГ), по уровню HbA_{1c}.

Результаты собственных исследований, изложены в последующих разделах работы. С целью изучения клинических аспектов сахарного диабета проведен анализ эффективности ингибиторов фермента дипептидилпептидазы-4 в составе терапии у больных сахарным диабетом 2 и ее оценка путем определения гликированного гемоглобина. Показано, что комбинированная терапия метформином, инсулином пролонгированного действия и галвусом (I группа) комплексно корректирует основные нарушения гликемии, которые приводят к развитию оксидативного стресса и снижает вероятность развития поздних осложнений СД 2 типа. Определено,

что применение ингибитора ДПП-4 в составе комбинированной терапии позволило достичь компенсации углеводного обмена на 63,6%. Результаты проведенной терапии проявляются в гиполипидемическом эффекте, характеризующимся достоверным снижением ОХ, ТГ, ХС-ЛПНП.

В соответствии с задачами исследования изучены особенности и тенденции заболеваемости и инвалидности по причине СД в РСО-Алания, дана оценка состояния диабетологической помощи больным.

Основные положения работы, выводы и практические рекомендации вытекают из сути исследования и подтверждены корректной и убедительной статистической обработкой материала.

В заключении автором анализируются полученные результаты, позволившие обосновать и сформулировать выводы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации имеют конкретное содержание, направленное на совершенствование медицинской помощи больным сахарным диабетом.

Научная новизна исследования

В результате проведенного исследования в работе дана оценка клинической результативности лечения больных сахарным диабетом 2 типа при различных схемах комплексной терапии сахароснижающими препаратами, в том числе с включением галвуса. Получены новые сведения о целесообразности определения гликированного гемоглобина, как эффективного метода метаболического контроля. Впервые в РСО-Алания проведен комплексный анализ заболеваемости сахарным диабетом и инвалидности взрослого населения, позволивший выявить региональные особенности его распространенности и определить потребность в диабетологической помощи. Изучена степень удовлетворенности больных сахарным диабетом качеством оказания медицинской помощи и разработаны практические рекомендации по оптимизации диабетологической помощи в РСО-Алания.

Научно – практическая значимость результатов исследования и пути их использования

Результаты проведенных исследований имеют существенное научное и практическое значение. Подтверждена клиническая значимость определения гликированного гемоглобина (HbA1c), позволяющая использовать его в качестве маркера тяжести течения заболевания и контроля эффективности лечения СД 2 типа. Показана целесообразность назначения двухкомпонентной сахароснижающей терапии больным СД 2 типа в комбинации галвуса и метформина. Доказана эффективность использования комбинированной трехкомпонентной терапии (галвусом, метформином и инсулином) в отсутствие должного клинического эффекта от комбинированной двухкомпонентной терапии галвусом и метформином.

Полученные в результате исследования показатели потребности в медицинской помощи больным сахарным диабетом могут быть использованы при планировании объемов диабетологической помощи в РСО-Алания. Определены приоритетные задачи по совершенствованию диабетологической помощи в РСО-Алания.

Основные положения исследования и практические рекомендации внедрены в клиническую практику республиканского эндокринологического диспансера, используются в учебном процессе на кафедрах внутренних болезней и общественного здоровья и здравоохранения. По результатам исследования составлено и внедрено информационное письмо для Министерства здравоохранения РСО-Алания «Комплексное лечение больных сахарным диабетом с использованием современных сахароснижающих комбинированных схем лечения».

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации

Наиболее значимые результаты диссертации Джигоевой И.А. отражены в опубликованных по теме исследования 15 научных работах, из них 4 работы опубликованы в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных

материалов. Публикации по теме диссертации полностью соответствуют содержанию работы.

Основные результаты исследования докладывались и обсуждались на: международных симпозиумах и конгрессах (Москва, 2013, 2014), научно-практических конференциях СОГМА (Владикавказ, 2009, 2014); научных конференциях молодых ученых и специалистов (Владикавказ, 2008, 2014), V научно-образовательной конференции кардиологов и терапевтов Кавказа (Владикавказ, 2014).

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Автореферат содержит краткое изложение диссертации, отражает ее основное содержание и представленные в ней теоретические положения и практические рекомендации.

Замечания по сути и оформлению диссертации

Принципиальных замечаний по сути и оформлению диссертации нет. Имеются некоторые стилистические погрешности, которые не снижают достоинства работы. Хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Назначали ли Вы Галвус-мет больным сахарным диабетом 2 типа, перенесших недавно Острый коронарный синдром?
2. Какая корреляция HbA1C с тощаковым и постпрандиальным сахаром крови была у Ваших пациентов?

Заключение

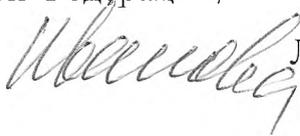
Таким образом, диссертационная работа Джигоевой Ирины Акимовны «Клинические и медико-социальные аспекты сахарного диабета в Республике Северная Осетия-Алания» является законченной, самостоятельной научной квалификационной работой, обладает внутренним единством, содержит решение актуальной научной задачи и имеет существенное значение для клиники внутренних болезней.

По актуальности обсуждаемой проблемы, объему исследования, методическому уровню, научной и практической значимости полученных

результатов является завершенной научно квалификационной работой. Работа соответствует критериям для кандидатских диссертаций п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а автор достоин присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 - внутренние болезни и 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв составила: Иванова Людмила Александровна, 350063, Российская Федерация, Краснодарский Край, г.Краснодар, ул.Седина,4 тел. (861)268-36-84, факс (861)268-32-84, e-mail: corpus@ksma.ru
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой эндокринологии ФПК и ППС
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор  Л.А. Иванова

Подпись Ивановой Л.А. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ГБОУ ВПО КубГМУ
Минздрава России, доктор философских наук, профессор  Т.А. Ковелина
«23» марта 2015г.