

ОТЗЫВ

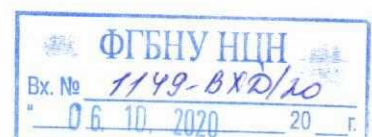
на автореферат диссертационной работы
Антоновой Ксении Валентиновны
«Цереброваскулярная патология при сахарном диабете 2 типа:
патогенетические факторы и варианты течения»
на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни и
14.01.02 – Эндокринология

Диссертационное исследование Антоновой К.В. посвящено изучению особенностей течения и патогенетическим факторам, играющим роль в развитии цереброваскулярных заболеваний у больных с сахарным диабетом 2 типа.

Актуальность темы работы обусловлена большой медико-социальной значимостью как нарушений мозгового кровообращения, так и сахарного диабета. Результаты исследования, направленного на изучение механизмов, определяющих высокий риск не только развития, но и неблагоприятного течения острого инсульта и хронических цереброваскулярных заболеваний, являются важным аргументом совершенствования помощи пациентам с сосудистой патологией головного мозга и сахарным диабетом.

Научная новизна и практическая значимость работы. До настоящего времени комплексных исследований, детально изучающих ОНМК, хроническую ишемию мозга и хирургическую профилактику инсульта у больных сахарным диабетом 2 типа не проводилось. В работе определены ведущие патогенетические механизмы развития ишемических инсультов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, установлена взаимосвязь гликемических и негликемических параметров сахарного диабета с выраженностью атеросклеротического процесса, определена их роль в формировании условий для развития протромботических изменений и развитии нарушения мозгового кровообращения.

Впервые у пациентов российской популяции с ЦВЗ показана значимость индекса триглицериды-глюкоза как маркера атеросклеротического поражения сонных артерий.



Впервые у больных с острыми и хроническими формами ЦВЗ показана роль не только гликемии, но и параметров долговременной оценки изменений углеводного обмена, таких, как HbA1c и конечные продукты гликирования в формировании изменений системы гемостаза. В работе определено прогностическое значение уровня HbA1c, как фактора риска нарастания неврологических нарушений у больных с острым инсультом и развития острых очагов ишемии в веществе головного мозга при проведении ангиореконструктивных вмешательств на сонных артериях.

Данную работу отличает дифференцированный подход. Диссертационное исследование выполнено с учетом чрезвычайной неоднородности популяции пациентов с сахарным диабетом. Результаты исследования аргументируют необходимость персонализации тактики ведения больных с цереброваскулярными заболеваниями и сахарным диабетом 2 типа.

Автором предложен, апробирован и внедрен в клиническую практику алгоритм выявления сахарного диабета, оценки качества гликемического контроля и определения прогноза у больных острым инсультом. Разработка такого пошагово алгоритма диктуется необходимостью дифференциальной диагностики не выявленного ранее сахарного диабета и стрессорной гипергликемии, которая широко распространена у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Внедрение такого метода позволит не назначать сахароснижающую терапию в тех случаях когда она не нужна. Особенно обращают на себя внимание результаты исследования гипогликемических состояний у больных острым инсультом и хроническими цереброваскулярными заболеваниями. Результаты данного исследования являются в определенной степени драматическими и свидетельствуют о существенной беспомощности больных с нарушением высших корковых функций в случае гипогликемического состояния и подчеркивают необходимость пересмотра, как частоты контроля гликемии, так и методов коррекции гипергликемии у такой уязвимой категории больных.

В данном исследовании впервые выполнена оценка эффекта глюкозолипотоксичности при острых и хронических цереброваскулярных заболеваниях с использованием индекса триглицериды-глюкоза, показано не только повышение данного индекса у больных с острым инсультом, но и взаимосвязь с риском ухудшения в конце госпитального периода, кроме того, продемонстрирована ассоциация с наличием и выраженностью атеросклеротического поражения ВСА. Применение в практике данного доступного метода оценки повышенного риска атеросклероза и ассоциированных с ним сосудистых событий представляется весьма перспективным.

Достоверность полученных результатов определяется достаточным числом наблюдений, научно обоснованным выбором комплекса обследований, их высоким методологическим уровнем, адекватными методами медицинской статистики.

Выводы и практические рекомендации актуальны, обоснованы и отражают основные положения диссертационной работы и соответствуют поставленным цели и задачам.

По теме диссертации опубликована 41 печатная работа, из них 13 статей в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве высшего образования и науки Российской Федерации. Получен 1 патент на изобретение.

Автореферат изложен в классической форме, содержит основные положения и результаты диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, обоснованности и достоверности научных положений, результатов исследования, выводов и

практических рекомендаций, а также по необходимости внедрения в широкую практику диссертационная работа Антоновой К.В. на тему «Цереброваскулярная патология при сахарном диабете 2 типа: патогенетические факторы и варианты течения» является завершенным научно-квалификационным исследованием и соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Антонова Ксения Валентиновна заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни и 14.01.02 – Эндокринология.

Доктор медицинских наук (специальность 14.01.02 – Эндокринология)
профессор кафедры эндокринологии
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Недосугова Людмила Викторовна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных
Недосугова Людмила Викторовна

Подпись доктора медицинских наук Недосуговой Людмилы Викторовны
заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет) доктор медицинских наук, профессор

О.Н. Воскресенская

«05» *Март* 2020 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, 8(499) 248-05-53,
rektorat@sechenov.ru, <https://sechenov.ru>.