

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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**

Актуальность избранной темы

Нарушения мозгового кровообращения являются одной из ведущих причин смерти населения и характеризуются значительными показателями трудовых потерь, несмотря на значительные достижения современной медицины в определении факторов риска, внедрению мер профилактики и новых методов лечения. Инвалидизация вследствие инсульта занимает первое место в числе причин первичной инвалидизации.

Сахарный диабет, неуклонный рост заболеваемости которого в различных странах, в том числе и в Российской Федерации, характеризуется повышенным риском инсульта и в наибольшей степени – в трудоспособном возрасте. В этой связи остро встает вопрос определения категорий пациентов с худшим прогнозом восстановления неврологических нарушений.

Хронические цереброваскулярные заболевания у пациентов с сахарным диабетом 2 типа остаются куда менее исследованными, чем инсульты. Ангиореконструктивные вмешательства на брахиоцефальных артериях являются эффективным методом первичной и вторичной профилактики нарушений мозгового кровообращения. При этом состояние вещества головного мозга после каротидной ангиопластики со стентированием и каротидной эндартерэктомии, значение метаболического контроля для формирования очагов ишемии у больных сахарным диабетом 2 типа мало изучены.

Научная новизна и практическая значимость

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено комплексное исследование острых и хронических цереброваскулярных заболеваний у больных сахарным диабетом 2 типа с рассмотрением профилактики нарушений мозгового кровообращения при проведении ангиореконструктивных вмешательств на внутренней сонной артерии. Определены ведущие патогенетические механизмы развития ишемических инсультов у больных сахарным диабетом 2 типа, установлена роль параметров углеводного обмена в развитии не только структурных изменений брахиоцефальных артерий, но и формировании условий для развития протромботических изменений и реализации сосудистой мозговой катастрофы и, что очень важно, влияние качества гликемического контроля на прогноз инсульта. Впервые показана роль параметров долговременной оценки углеводного обмена, отражающих наличие хронической гипергликемии, таких, как гликированный гемоглобин и конечные продукты гликирования в формировании изменений системы гемостаза у больных с острыми и хроническими формами цереброваскулярной патологии. В работе продемонстрировано прогностическое значение определения уровня гликированного гемоглобина, как фактора риска поражения вещества головного мозга у больных с цереброваскулярными заболеваниями при ангиореконструктивных вмешательствах на сонных артериях.

24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.02 – эндокринология.

Жукова Наталья Григорьевна

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО

«Сибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Жукова Наталья Григорьевна

Сведения: Жукова Наталья Григорьевна – доктор медицинских наук, 14.01.11 – нервные болезни, профессор, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Подпись д.м.н., профессора Жукова Наталья Григорьевна, подтверждаю

Ученый секретарь Ученого совета

СибГМУ Минздрава России

Черехова Марина Валентиновна

634050, г. Томск, Московский тракт

Т. 8 (3822) 909-823; Факс: 8 (3822) 909-824

<https://ssmu.ru> электронная

почта: office@ssmu.ru

« 22 » сентября 2020 г.