

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щепанкевич Ларисы Александровны «Ишемический инсульт у больных сахарным диабетом 2 типа: кровь и сосудистая стенка», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Актуальность научной работы Щипанкевич Л.А. обусловлена высокой медико-социальной значимостью инсульта, занимающего лидирующие позиции в структуре общей заболеваемости, первичной инвалидизации и смертности населения России. Нарушение углеводного обмена и сахарный диабет 2 типа сопровождаются высоким риском развития сердечно-сосудистых заболеваний, приводят к значительной тяжести течения и увеличению летальности при ишемическом инсульте.

Несмотря на большое количество исследований и публикаций по изучению патогенеза инсульта, до настоящего времени недостаточно изучена роль различных параметров гемостаза и гемореологии при сахарном диабете 2 типа и метаболическом синдроме.

Основной целью работы Л.А.Щипанкевич был анализ клинических особенностей и изучение нарушений гемореологии, гемостаза и липидного спектра при ишемическом инсульте у больных сахарным диабетом 2 типа с целью поиска путей оптимальной коррекции выявленных изменений.

Диссертантом в ходе работы удалось раскрыть несколько важных патогенетических аспектов утяжеления течения и прогноза ишемического инсульта у больных сахарным диабетом 2 типа. На основании результатов тромбоцитарного гемостаза, было выявлено повышение активности тромбоцитов, эндотелиальной дисфункции и в целом протромботической настроенности систем гемореологии и гемостаза.

Автором доказана роль сахарного диабета 2 типа в формировании выраженного неврологического дефицита в острый период инсульта и медленный регресс утраченных функций, особенно нарушений памяти, зрительно-пространственных функций и ориентации. Установлена взаимосвязь тяжести неврологического дефицита и нарушений сосудисто-тромбоцитарного гемостаза и гемореологических свойств крови с выявленным прогрессированием тромбогенной ситуации у больных ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа.

Автором были выявлены изменения липидного обмена атеротромботической направленности с увеличением содержания ХС ЛПНП и ТГ в остром и раннем восстановительном периоде ишемического инсульта, что сопровождается грубыми нарушениями эндотелиального гемостаза не только в острейшем периоде инсульта, но и в раннем восстановительном периоде – до 6 месяцев.

Проведенный в работе анализ эффективности применения статинов, позволил сделать выводы о их высокой эффективности, имеющей дозозависимый результат, в отношении стабилизации эндотелия через 3 месяца от начала терапии у исследуемой категории пациентов.

Результаты, полученные в ходе данного клиничко-лабораторного исследования, имеют фундаментальное значение и вносят вклад в доказательство патогенетической роли гемореологических и липидных нарушений в развитии очага ишемии при сахарном диабете 2 типа.

Необходимо отметить, что полученные результаты исследования имеют не только высокую теоретическую ценность, но и существенное значение для практической неврологии - могут быть использованы для определения профилактических мероприятий у больных сахарным диабетом 2 типа после перенесенного ишемического инсульта, демонстрируют необходимость индивидуального подбора комплекса

лечебных мероприятий по коррекции гемореологических, липидных нарушений и эндотелиальной дисфункции. Исследование демонстрирует необходимость динамического наблюдения – не реже одного раза в 3 месяца - за показателями марко- и микрореологических нарушений в связи с выявленной стойкостью патологических отклонений после перенесенного инсульта

Автором проведен большой объем клинико-лабораторного и нейропсихологического обследования 168 пациентов с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа, использован широкий набор современных лабораторных методов с подробным анализом гемостазиограммы и биохимических тестов гликемического и липидного профиля. Выполненный статистический анализ результатов исследования с использованием современного пакета статистических программ определил достоверность найденных отличий и выявил корреляции между сравниваемыми показателями. Все вышесказанное делает представленную работу самостоятельным, полноценным трудом, посвященным актуальному вопросу клинической неврологии.

Материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на многих научных конференциях, включая и международные. По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы, в том числе 14 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат написан хорошим литературным языком, легко читается, оформлен в соответствии с существующими требованиями. Содержание автореферата полностью соответствует основным идеям и выводам диссертации.

Замечаний по работе нет.

Заключение: диссертационная работа Щепанкевич Л.А. на тему: «Ишемический инсульт у больных с сахарным диабетом 2 типа: кровь и

сосудистая стенка» представляет собой научно-квалификационную работу, решает крупную научную проблему и по своему содержанию, объёму, актуальности данного исследования, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Заведующая кафедрой нервных болезней,
нейрохирургии и медицинской генетики
ГБОУ ВПО «Уральский государственный
медицинский университет Минздрава России»
доктор медицинских наук
620028, г.Екатеринбург, ул.Репина, 3
[http: www.usma.ru](http://www.usma.ru); e-mail: usma@usma.ru
тел. (343) 371-34-90

Л.И.Волкова

25 октября 2014 года.

Подпись д.м.н. Л.И.Волковой заверяю.

Начальник УК ГБОУ ВПО УГМУ
Минздрава России

Д. Петренюк