



ЗАКЛЮЧЕ

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «**Ишемический инсульт у больных с сахарным диабетом 2 типа: кровь и сосудистая стенка**» выполнена на кафедре клинической неврологии и алгологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и лаборатории гемореологии и нейроиммунологии с клинической лабораторной диагностикой Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук

В период подготовки диссертации соискатель **Щепанкевич Лариса Александровна** работала на кафедре клинической неврологии и алгологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента, а затем доцента.

В 1991 году окончила Новосибирский государственный ордена Трудового Красного знамени медицинский институт по специальности «педиатрия». С 2001 по 2003 год проходила ординатуру по специальности «неврология» на кафедре клинической неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной подготовки врачей Новосибирской государственной медицинской академии. В 2004 году под руководством профессора Пилипенко П.И. и профессора

Пикалова И.В. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клинические и гемореологические особенности острого периода ишемического инсульта».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2003 году в Новосибирской государственной медицинской академии.

Научный консультант:

Танашян Маринэ Мовсесовна, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной и лечебной работе, руководитель 1 неврологического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы определяется изучением значимости сахарного диабета 2 типа в особенностях клинического течения ишемического инсульта, нарушений, происходящих в системе кровь-сосудистая стенка у больных ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа.

Связь темы с планом научных исследований: диссертационная работа Щепанкевич Л.А. выполнена в соответствии с основными направлениями научных работ кафедры клинической неврологии и алгологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в соответствии с планом научных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук в рамках темы научно-исследовательских работ №0120.1154044.

Конкретное личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Автору принадлежит определяющая роль в постановке задач и обосновании их достижения. Автором проанализированы 146 источников литературы. Весь клинический материал, представленный в диссертации, собран, обработан и проанализирован лично автором.

Степень обоснованности результатов проведенных исследований. Достоверность полученных результатов и выводов основывается на обследовании достаточного количества больных, использовании современных методов исследования, корректном анализе полученных данных, адекватной статистической обработке.

Научная новизна результатов исследования заключается в том, что впервые проанализированы клинические проявления ишемического инсульта у больных сахарным диабетом 2 типа, выявлены и описаны особенности неврологической симптоматики, а также динамики течения заболевания на протяжении 6 месяцев после начала заболевания. В отличие от имеющихся наблюдений, впервые оценена также и взаимосвязь клинической картины заболевания и лабораторных параметров (биохимических, гемостазиологических и гемореологических) в раннем и отдаленном периодах наблюдения. Выделены особенности нарушений, развивающихся в системе тромбоцитарного и эндотелиального гемостаза, гемореологических параметров при ишемических инсультах на фоне сахарного диабета 2 типа. Показано, что наличие сахарного диабета 2 типа как основного фактора риска ишемического инсульта приводит к повышению активности тромбоцитов, эндотелиальной дисфункции и в целом протромботической настроенности систем гемореологии и гемостаза. Наличие сахарного диабета 2 типа способствует прогрессированию этих процессов в динамике заболевания, ухудшая его течение. Впервые у больных с сахарным диабетом 2 типа в остром и раннем восстановительном периоде ишемического инсульта проведена оценка липидных показателей крови и выявлены их особенности в виде преобладания гиперхолестеринемии и гипертриглицеридемии. Установлены взаимосвязи между клинической картиной заболевания и некоторыми биохимическими и гемореологическими параметрами. Уточнены особенности действия статинов в отношении коррекции липидного спектра и влияния их на нормализацию эндотелиального гемостаза у пациентов с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа.

Практическая значимость исследования.

Обнаруженные тенденции к более агрессивному течению ишемического инсульта у больных с сахарным диабетом 2 типа, выявленные изменения тромбоцитарного гемостаза, особенности эндотелиальной дисфункции, липидные нарушения, диктуют необходимость более тщательного контроля исследуемых параметров в рутинной практике. Показано действие статинов не только в коррекции показателей липидного профиля, но и в отношении стабилизации эндотелиальной функции у пациентов с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа. Отмечена стабилизация функции эндотелия под влиянием статинов спустя 3 месяца от начала приема первой дозы. Использование полученных результатов поможет оптимизировать патогенетические подходы к терапии сочетания ишемического

инсульта и сахарного диабета 2 типа не только на этапе острого периода заболевания, но и во вторичной профилактике сосудистых событий у этих больных. На основании полученных результатов обоснована и определена необходимость персонализации и индивидуализации подбора лечебных мероприятий больным с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа, в том числе путем гемо-, ангио- и липидкоррекции.

Внедрение полученных результатов исследования.

Результаты, полученные при проведении исследования, используются:

- в материалах практических занятий, семинаров и лекций, проводимых кафедрой клинической неврологии и алгологии и кафедры эндокринологии с курсом неотложной терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Новосибирского государственного медицинского университета;
- в материалах лекций, семинаров и практических занятий, проводимых в рамках государственных образовательных стандартов для студентов, интернов и ординаторов Новосибирского государственного медицинского университета и Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук;
- в практической работе врачей-неврологов и терапевтов неврологических отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская Клиническая Больница №34», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», негосударственного учреждения здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск-Главный открытого акционерного общества «Российские железные дороги» для решения вопросов диагностики, дифференциальной диагностики и выбора тактики лечения и профилактики ишемических инсультов у пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа.

Сведения о полноте изложения материалов диссертации в опубликованных работах. По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы общим объемом 2,4 печатных листа, из них 14 статей в журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ для опубликования основных научных результатов диссертационных исследований, включая 2 статьи, принятые к печати.

Статьи в научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ:

1. Щепанкевич Л.А., Пилипенко П.И., Пикалов И.В., Вострикова Е.В. Ишемический инсульт: оценка параметров сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза в остром

- периоде заболевания // **Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии.** – 2011. № 1.- С.42-46.
2. Щепанкевич Л.А., Вострикова Е.В., Пилипенко П.И., Ярмощук А.В., Ахундова Л.Э., Мясникова Н.Г., Федорова К.О., Кононова Е.А. Эндотелиальная дисфункция при ишемическом инсульте, развившемся на фоне сахарного диабета // **Журнал неврологии и психиатрии имени С.С.Корсакова.** - 2011.№ 12 Вып.2,-С. 28-30.
 3. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Характеристика тромбоцитарно-сосудистого гемостаза у больных ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А.// **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2012. – № 2. – Режим доступа: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=702
 4. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Клинические особенности ишемического инсульта, развившегося на фоне сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А. // **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2012. – № 3.– Режим доступа : http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=737
 5. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Особенности липидного профиля у больных с ишемическим инсультом, развившимся на фоне сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А.// **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2012. – № 3. –Режим доступа: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=724
 6. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Роль гемореологических нарушений в механизме развития острых ишемических инсультов [Электронный ресурс] /Щепанкевич Л. А.// **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2012. – № 4. – Режим доступа: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=771
 7. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Липидный профиль и методы его коррекции у больных с ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А.// **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2013. – № 2.– Режим доступа: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=983
 8. Щепанкевич Л.А., Вострикова Е.В., Пилипенко П.И. Новая форма ацетилсалициловой кислоты во вторичной профилактике инсульта/ Щепанкевич Л.

А // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** - 2013. - **№ 4.** - С. 92-94

9. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Показатели макро- и микрореологии у больных с ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа при различной тяжести течения заболевания [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А // **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2013. – № 6. – Режим доступа:
http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1233
10. Щепанкевич Л. А., Вострикова Е. В., Пилипенко П. И. Динамика изменений маркеров эндотелиальной дисфункции у больных ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А // **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** –2014.–№2.– Режим доступа:
http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1345
11. Щепанкевич Л. А. , Танашян М. М. , Вострикова Е. В. , Пилипенко П.И. Возможности медикаментозной коррекции дислипидемии, макро- и микрореологических нарушений у больных с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А. // **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2014. – № 3. – Режим доступа:
http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1481
12. Щепанкевич Л. А. , Танашян М. М. , Вострикова Е. В. , Пилипенко П.И. Когнитивные функции у больных с ишемическим инсультом и сахарным диабетом 2 типа [Электронный ресурс] / Щепанкевич Л. А. // **Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание.** – 2014. – № 3. – Режим доступа:
http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1481
13. Щепанкевич Л. А., Пилипенко П.И., Вострикова Е. В., Танашян М. М. Клинико-реологические корреляции у больных с ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа/ Щепанкевич Л. А // **Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии** (в печати)
14. Танашян М.М. , Щепанкевич Л.А., Орлов С.В., Теленкова Н.Г., Шабалина А.А., Костырева М.В. Гемореология и гемостаз у больных с ишемическим инсультом на фоне сахарного диабета 2 типа и метаболического синдрома/ Щепанкевич Л. А // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии** (в печати)

В печатных работах соискателя достаточно полно отражены основные положения и выводы диссертации.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите: материалы представленной диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранной специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Диссертационная работа **Щепанкевич Ларисы Александровны «Ишемический инсульт у больных с сахарным диабетом 2 типа: кровь и сосудистая стенка»** рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры клинической неврологии и алгологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и сотрудников лаборатории гемореологии и нейроиммунологии с клинической лабораторной диагностикой Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук

На заседании присутствовали 26 человек. Результаты голосования: «за» - 26 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 05/14 от 20 мая 2014 года.

Председатель заседания,
заведующий кафедрой клинической
неврологии и алгологии ФПК и ППВ,
д.м.н., профессор

Подпись д.м.н., профессора П.И.Пилипе
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь
д.м.н., профессор

