

Сведения о результатах публичной защиты

Скориковой Виктории Геннадьевны по диссертации на тему: «Клинико-биохимические предикторы эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте» по специальности 14.01.11 – нервные болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 23 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Скориковой Виктории Геннадьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (заместитель председателя);
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
5. Акмалова Гюзель Маратовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н.;
6. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н.;
8. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
9. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;

11. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
13. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н.;
14. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
16. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
17. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
18. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
19. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
20. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию мультимаркерного планшета, позволяющего персонифицировать высокотехнологичную специализированную помощь больным в остром периоде ишемического инсульта (тромболитическую терапию);

предложен нетрадиционный подход к использованию показателей эндотелиальной дисфункции и эндогенной интоксикации в качестве биомаркеров эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте;

доказана взаимосвязь неблагоприятного течения ишемического инсульта в остром периоде с повышением уровня высокочувствительного С-реактивного белка и матриксной металлопротеиназы-9 в дебюте заболевания, независимо от выбранной терапевтической тактики;

введено новое сочетание комплекса биохимических показателей, характеризующее все звенья патогенеза острой ишемии головного мозга: эндотелиальной дисфункции и эндогенной интоксикации с целью использования их в качестве предикторов эффективности тромболитической терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая патогенетическая значимость биомаркерной диагностики при проведении внутривенной реперфузионной терапии пациентам с ишемическим инсультом, в частности установлена негативная предиктивная роль воспалительного маркера высокочувствительного С-реактивного белка и индикатора повреждения гематоэнцефалического барьера матриксной металлопротеиназы-9 в отношении клинической динамики заболевания, актуальная также для пациентов, не получивших тромболитической терапии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, диагностических (компьютерная томография, ультразвуковая доплерография), специальных биохимических (иммуноферментный анализ с использованием коммерческих иммуноферментных наборов и тест-систем для определения содержания матриксной металлопротеиназы-9 плазмы крови (ММР-9); высокочувствительный иммунотурбидиметрический метод определения высокочувствительного - СРБ (Hs-СРБ); определение продуктов перекисного

окисления липидов эритроцитов в гептановой и изопропанольной фазах липидного экстракта), статистических методов исследования;

изложены доказательства целесообразности использования высокочувствительного С-реактивного белка и матричной металлопротеиназы-9 в качестве предикторов эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте;

раскрыта взаимосвязь повышенных значений высокочувствительного С-реактивного белка, матричной металлопротеиназы-9, нитритов, маркеров оксидативного стресса и тяжести клинических проявлений патологического процесса у больных в остром периоде ишемического инсульта независимо от выбранной терапевтической тактики (базовая терапия или тромболитическая терапия на фоне базовой терапии);

изучена связь показателей совокупной оценки оксидативного стресса и выбранной терапевтической тактики (базовая терапия или тромболитическая терапия на фоне базовой терапии);

проведена модернизация тактики, направленной на рационализацию использования высокотехнологичного метода лечения ишемического инсульта (тромболитической терапии).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены в работу Регионального сосудистого центра ГБУЗ ТО «Областной клинической больницы №2» г.Тюмени дополнительные биохимические исследования с целью прогностической оценки эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте; основные положения работы рекомендуются к использованию на кафедрах неврологии медицинских ВУЗов при освещении проблемы оказания помощи больным с острыми

нарушениями мозгового кровообращения и уже внедрены на кафедре неврологии и нейрохирургии института непрерывного профессионального развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный Медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-неврологов Региональных и Первичных сосудистых отделений, где осуществляется оказание 1 этапа помощи больным с ОНМК, для прогностической оценки исхода ишемического инсульта и эффективности тромболитической терапии;

создана модель биохимического планшета для оценки эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте;

представлены рекомендации целесообразности определения уровней высокочувствительного С-реактивного белка, матриксной металлопротеиназы-9 у больных в остром периоде ишемического инсульта для оценки прогноза независимо от выбранной терапевтической тактики (базовая терапия или тромболитическая терапия на фоне базовой терапии).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

- *результаты получены* на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;
- *теория согласуется* с опубликованными по теме диссертации данными;
- *идея базируется* на анализе данных открытого проспективного контролируемого исследования 200 больных в остром периоде ишемического инсульта. Исследование проводилось в неврологическом отделении Регионального сосудистого центра города Тюмени;

– *использовано* сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

- *установлены* совпадения собственных данных с данными других исследователей о значимости предикторов эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте; о высоких значениях показателей перекисного окисления липидов, не приходящих в норму на протяжении длительного времени;

- *использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя

состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, в планировании научной работы, наборе клинического материала, углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, анализе и интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизации, статистической обработке с описанием полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Скориковой Виктории Геннадьевны «Клинико-биохимические предикторы эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте» представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи разработки предикторов эффективности тромболитической терапии при ишемическом инсульте. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в действующей

редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 23 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Скориковой В.Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Кравцов Ю.И.

Учёный секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Мудрова О.А.

23.11.2018 г.