


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор


Ю. С. Полушин


2023 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Яковчук Елены Дмитриевны на тему: «Клинико-эпидемиологическая, возрастная, гендерная характеристика, качество жизни, оптимизация диагностики когнитивных функций у пациентов с хронической ишемией головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией II стадии) в республике Коми», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:3.1.24. Неврология.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная тема работы Яковчук Елены Дмитриевны посвящена актуальной теме – оптимизации диагностики когнитивных функций и выявлению значимых факторов развития хронической ишемии головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатии II стадии) в республике Коми.

Хронические цереброваскулярные заболевания – одна из самых распространенных и социально значимых патологий в неврологической практике (Екушева Е.В., 2019; Скоромец А.А., 2021). Прогресс в области

нейронаук позволил достичь определенных успехов в лечении ургентных цереброваскулярных состояний (Скворцова В.И., 2018), но это способствовало росту в общей популяции лиц с различными проявлениями хронических цереброваскулярных заболеваний. Еще один важный фактор роста хронической цереброваскулярной патологии – это демографический феномен, который привел к увеличению продолжительности жизни лиц старших возрастных групп (Танащян М.М. и [др.], 2016; Шварцман Г.И., Клочева Е.Г. и [др.], 2021). . В 2017 году на каждые 100 тыс. населения России приходилось 5566 пациентов с диагнозом «Другие цереброваскулярные заболевания» (Поликарпов А.В., Александрова Г.А., Голубев Н.А., 2017; Захаров В.В., 2021). Результаты профилактических осмотров свидетельствуют, что у 20–30% лиц трудоспособного возраста уже имеется хроническая ишемия головного мозга (Баранцевич Е.Р., Ковальчук В.В., 2018). Хроническая ишемия головного мозга является одной из нозологических форм, на фоне которой прогрессирует когнитивное снижение (Боголепова А.Н., 2019). Проблема когнитивных расстройств сосудистого генеза в последнее время актуализировалась в связи с возрастанием требований к когнитивной сфере человека по мере развития современного общества. Когнитивная дисфункция негативно влияет на социальную адаптацию пациентов, ухудшает качество жизни, снижает адекватный контроль за течением заболевания (как сосудистой патологии головного мозга, так и коморбидных состояний — АГ, атеросклероза, и других) и чревата развитием осложнений, грозящих тяжелой инвалидизацией и смертью (Танащян М.М. и [др.], 2016; Баранцевич Е.Р., Ковальчук В.В., 2018).

Обострения болезней системы кровообращения в основном происходят в дни с перепадами атмосферного давления, как при повышении, так и при уменьшении показателей. Отрицательное влияние на функциональное состояние организма и, соответственно, на возникновение метеопатических

реакций, помимо непосредственно температуры окружающей среды, оказывает также её межсуточное изменение, на нарушения сна влияет атипичная фотопериодика (Груздева, А.Ю., [и др.], 2016). Площадь республики Коми 416 774 км², протяженностью 1275 км с юго-запада на северо-восток, с запада на восток – 695 км, расположена на крайнем северо-востоке Европейской части России. Расположение республики Коми в относительно высоких широтах, удаленность ее от теплого Атлантического океана, близость обширного Азиатского континента обуславливают в республике умеренно-континентальный климат, значительно отличающийся от климата остальной территории Европы (Власова В.В.[и др.], 2011). Республика Коми является регионом с атипичной фотопериодикой, с низкой плотностью населения, большой протяженностью территории и труднодоступностью некоторых населенных пунктов (отсутствие дорог и наличие только вертолетного сообщения) (Пономарева Г.М., 2017; Заславский А.С., Пенина Г.О., 2020).

На основании выше изложенного диссертация Яковчук Е.Д. является актуальным исследованием и представляет большой научно-практический интерес. Задачи, поставленные диссертантом в работе, полностью соответствуют выбранной цели исследования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Для выполнения поставленной цели и задач использовались данные заболеваемости по Российской Федерации и данные республиканского медико-информационного аналитического центра по хронической цереброваскулярной патологии, ХИМ в районах республики Коми за 2011-2020 годы, первичный выход на инвалидность по болезням системы кровообращения (БСК) на 10000 взрослого населения по РК с 2012-2020 годы. Проанализированы данные 11426 пациентов в хронической цереброваскулярной патологией, в том числе с хронической ишемией I

стадии – 593 человек; II стадии – 456 человек; III стадии – 557 человек, начальными проявлениями недостаточности мозгового кровообращения – 180 человек. Оценены данные ГБУЗ РК «Сыктывкарской городской поликлиники № 3» за 12 лет. Исследованы 119 человек с хронической ишемией головного мозга II стадии. Достоверность результатов подтверждена актами проверки первичного материала и соответствующими адекватными методами статистического анализа. Научные положения, сформулированные в диссертационной работе, аргументированы и отражают ее основное содержание. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации подготовлено и опубликовано 11 печатных работ, из них публикаций, рекомендованных перечнем ВАК РФ – 3 работы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна полученных данных состоит в том, что ранее вопросы заболеваемости, оценки когнитивных функций, эмоциональных нарушений, качества жизни, нарушения функционирования и жизнедеятельности при хронической ишемии головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатии II стадии) не изучались.

В ходе анализа данных регистров и республиканского медико-информационного аналитического центра получены данные по динамике распространенности, заболеваемости в зависимости от территориально-географических характеристик хронической ишемии головного мозга.

В зависимости от возраста, пола, факторов риска, наследственной предрасположенности проанализированы когнитивные функции, эмоциональные нарушения, нарушения сна у пациентов с хронической ишемией головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией II стадии) у жителей республики Коми, что позволило разработать

персонифицированный алгоритм первичной и вторичной профилактики при хронической ишемии головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатии II стадии).

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов

Полученные данные помогут планировать и организовывать мероприятия, направленные на улучшение организации помощи пациентам с хронической ишемией головного мозга в республике Коми (в том числе в труднодоступных районах). Результаты исследования позволят эффективнее проводить работу по профилактике когнитивных и эмоциональных нарушений, острых нарушений мозгового кровообращения среди всех слоев населения, в том числе северных территорий с низкой плотностью населения, а также обосновать открытие кабинета когнитивных нарушений, профилактики инсульта и когнитивных нарушений на территории республики Коми, а также более эффективно проводить работу по профилактике хронической ишемии головного мозга в республике Коми.

Внедрение оценки нарушений функционирования организма и качества жизни при хронической ишемии головного мозга в деятельность неврологических отделений республики Коми поможет объективно выявлять степень нарушений при данной нозологической форме и формировать индивидуальную программу реабилитации пациентов с хронической ишемией головного мозга. Материалы диссертационной работы использованы и применяются в практической деятельности неврологов, терапевтов при оказании помощи пациентам с хронической ишемией головного мозга. Подготовленные по результатам диссертационного исследования методические рекомендации для врачей Республики Коми внедрены в работу всех лечебных учреждений республики Коми и в дальнейшем будут способствовать совершенствованию оказания помощи пациентам с сосудистой патологией в регионе и снижению инвалидизации, улучшению качества жизни.

Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования.

Результаты диссертационного исследования внедрены в работу врачей Республики Коми (отделения неврологии и нейрохирургии РК), а также в учебный процесс для студентов на кафедре неврологии, психиатрии и специальных клинических дисциплин «Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина» и кафедры неврологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургского института усовершенствования врачей экспертов», в работе научно-практических конференций для врачей республики Коми. Для министерства здравоохранения РК были разработаны методические рекомендации «Совершенствование оказания медицинской помощи и повышение качества жизни пациентов с острой и хронической цереброваскулярной патологией, проживающих на северных территориях».

Объем и структура диссертации:

Диссертация изложена на 218 листах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, 16 приложений, списка пациентов, содержит 17 таблиц, 18 рисунков и 2 клинических примера. Список литературы включает 218 литературных источников (108 на русском языке и 110 на иностранных языках).

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат дает полное представление о содержании диссертации Яковчук Елены Дмитриевны, включает все необходимые разделы, в том числе положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности:
3.1.24. Неврология.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по работе Яковчук Елены Дмитриевны нет. Отдельные стилистические погрешности не снижают общей ценности работы. В ходе анализа диссертации возникли вопросы, которые имеют дискуссионный характер и не снижают практического значения выполненного исследования:

1. МРТ – исследования головного мозга свидетельствуют о более частом выявлении у женщин с хронической ишемией «легкой атрофии головного мозга». Имеют ли эти полученные Вами данные подтверждения в других исследованиях?

2. Какими биопсихосоциальными факторами Вы можете объяснить часто выявляемые нарушения эмоций у жителей республики Коми?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Яковчук Елены Дмитриевны на тему: «Клинико-эпидемиологическая, возрастная, гендерная характеристика, качество жизни, оптимизация диагностики когнитивных функций у пациентов с хронической ишемией головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией II стадии) в республике Коми», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, которая представляет собой решение актуальной научной задачи – совершенствование оказания медицинской помощи пациентам северных территорий Российской Федерации с хроническими нарушениями мозгового кровообращения на основе анализа территориальной, возрастной, гендерной стратификации хронической

ишемии головного мозга в Республике Коми, что имеет большое научно-практическое значение для неврологии.

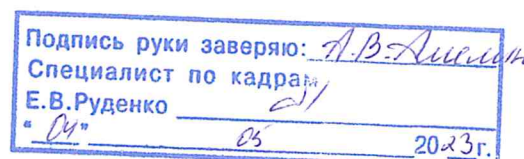
Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 26.09.2022 г., №1690) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Яковчук Елена Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры неврологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 14 от «04» мая 2023 года.

Профессор кафедры неврологии,
руководитель отдела общей неврологии
НИИ Неврологии ФГБОУ ВО
«ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



А.В. Амелин



197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; <https://www.1spbgmu.ru/ru/>