

«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

2021 года

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Заславского Александра Семеновича на тему: «Клинико-эпидемиологические и медико-социальные аспекты острых нарушений мозгового кровообращения в республике Коми», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни (3.1.24 - неврология).

### Актуальность темы диссертации

Ежегодно во всем мире регистрируется около 15 миллионов случаев инсульта. По экспертным оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) инсульт занимает второе место в мире среди причин смертности (Пирадов М.А. и соавт., 2019). В России зарегистрировано более 1 миллиона граждан после перенесенного инсульта, из них 80% в дальнейшем признаны инвалидами (Стаховская Л.В. и соавт., 2016). Актуальность проблемы острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) обусловлена

распространенностью инсультов у лиц трудоспособного возраста (около 20%) (В.В. Машин, 2014; Клочева Е.Г., 2020; Помников В.Г. и соавт., 2017, 2021).

В Российской Федерации (РФ) уровень первичной инвалидности вследствие цереброваскулярных болезней (ЦВБ) на 2018г. составил 7,7 на 10000 взрослого населения (доклад ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2019), занимая второе место среди всех причин первичной инвалидизации. Согласно Рочестерскому исследованию, только 29% больных, перенёсших инсульт, полностью восстанавливаются, у 71% сохраняется неврологический дефицит, что в 4% случаев требует постоянного ухода; 18% становятся нетрудоспособными, но всё же могут себя обслуживать, а 10% теряют способность говорить (Мартынчик С.А., Соколова О.В., 2013).

К районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям отнесены полностью 16 и частично 11 субъектов РФ, которые занимают 11 млн км<sup>2</sup>, или почти две трети территории России. Здесь постоянно проживают 10,7 млн человек, или 7,4 % населения страны, в том числе представители около 30 коренных малочисленных народов. Сложность природно-климатических условий, экологическая «хрупкость», однобокость структуры экономики Северного региона, основанной на добыче и переработке, в основном, невозобновляемых ресурсов и недостаточная развитость социальной сферы, в том числе и здравоохранения, - все эти факторы прямо или косвенно влияют на демографические процессы и состояние здоровья местных жителей (Доршакова Н.В., Карапетян Т.А., 2004; Пономарева Г.М., 2017). Развитие большинства заболеваний, так или иначе, связано с факторами окружающей среды, «набор» которых для Севера России хорошо известен. Наиболее существенными из этих факторов являются длительное воздействие холода, а также взаимно усиливающие эффект друг друга ветер, осадки и годовая световая аперидичность (Пономарева Г.М., 2017). Их воздействие на организм может привести к развитию сдвигов в основных физиологических системах организма, которые

оцениваются большинством исследователей как негативные (Пономарева Г.М., 2017; Revich B. A., Shaposhnikov D. A, 2010; Ikaheimo T. M., Hassi J., 2011).

На основании выше изложенного диссертация Заславского А.С. 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 территориально-популяционного Регистра инсульта Республики Коми за 2008-2019 годы (всего 19984 случая), данные единой автоматизированной вертикально интегрированной информационно-аналитической системы главного бюро МСЭ по Республике Коми за 2013-2017 годы (4757 случаев), а также данные о 114 случаях проведенного ТРЛ. Достоверность полученных результатов подтверждена актами проверки первичного материала и сопутствующими 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 15 печатных работ, из них статей – 4, в том числе, в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для публикаций основных положений диссертаций на соискание ученой степени – 2.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна полученных данных состоит в том, что В Республике Коми проведено эпидемиологическое исследование ОНМК и их факторов риска.

В ходе анализа данных территориально-популяционного Регистра инсультов Республики Коми, получены данные о динамике показателей

распространенности, заболеваемости ОНМК в зависимости от территориально-географических характеристик, возраста, пола, факторов риска, включая психоэмоциональное напряжение.

Впервые в Республике Коми проведена комплексная оценка эффективности тромболитической терапии за 7-летний период, получены данные, позволяющие проводить сравнения с другими субъектами Российской Федерации, для оценки качества оказания медицинской помощи.

Проведен анализ динамики и структуры инвалидности вследствие ОНМК в Республике Коми за период 2013-2017гг, полученные данные были сопоставлены с данными территориально-популяционного Регистра, что позволило сделать выводы об инвалидизации вследствие ОНМК и доступности услуги по оказанию медико-социальной экспертизы на территории Республики Коми.

### **Теоретическая и практическая и значимость полученных результатов**

Полученные данные позволяют оценить распространенность инсульта с учетом географических особенностей Республики Коми, что дает возможность планировать организацию и объем медицинской помощи больным с данным заболеванием, обосновать развертывание дополнительного коечного фонда для оказания помощи пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения, в том числе, в труднодоступных районах Республики Коми. Адекватная оценка частоты встречаемости факторов риска дает возможность с большей эффективностью проводить работу по первичной и вторичной профилактике острых нарушений мозгового кровообращения среди всех слоев населения, в том числе северных территорий с низкой плотностью населения, а также обосновать открытие кабинета профилактики инсульта. Оценка эффективности внутривенного тромболитика (ТрЛ) за 7 лет в Республике Коми позволяет определить соответствие оказываемой помощи требованиям утвержденных Стандартов и Порядка оказания специализированной помощи пациентов с

ОНМК, принять меры по повышению качества оказания медицинской помощи больным с инсультом. Подготовленные по результатам работы Методические рекомендации для врачей Республики Коми внедрены в работу всех лечебных учреждений Республики и в дальнейшем будут способствовать совершенствованию терапии пациентов с сосудистой патологией в субъекте и профилактике тяжелой инвалидности.

### **Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования**

Результаты исследования были внедрены в работу отделений неврологии и нейрохирургии Республики Коми, а также в учебный процесс кафедры 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. Для министерства здравоохранения Республики Коми были разработаны методические рекомендации «Тромболитическая терапия у пациентов с ОНМК в Республике Коми» и «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 153 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав с общей характеристикой наблюдений, материалов и методов обследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 28 рисунками и 3

таблицами. Список литературы включает 237 источников, в том числе 157 отечественный и 80 иностранных авторов.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат дает полное представление о содержании диссертации Заславского Александра Семеновича, включает все необходимые разделы, в том числе положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 14.01.11 – нервные болезни (3.1.24 - неврология).

### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний по работе Заславского А.С. 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. С чем Вы связываете высокую частоту развития инсультов в осенне-зимний период?
2. Выявленная в исследовании более низкая летальность от инсультов у курящих пациентов является результатом статистической гетерогенности обследованных пациентов с синдромом ОНМК или имеет иное, например, патогенетически обоснованное объяснение ?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Заславского Александра Семеновича на тему: «Клинико-эпидемиологические и медико-социальные аспекты острых нарушений мозгового кровообращения 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 острыми нарушениями мозгового крово-обращения на основе анализа территориальной, гендерной и возрастной стратификации церебральных инсультов в Республике Коми, что имеет большое научно-практическое значение для неврологии.

По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (с изменениями от 26.05. 2020 г., № 751) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Заславский Александр Семенович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11- нервные болезни (3.1.24 - неврология).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры неврологии с клиникой ФГБОУ ВО «ЛСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 5 от «18»ноября 2021 года.

Профессор кафедры неврологии,

руководитель отдела общей неврологии НИИ Неврологии

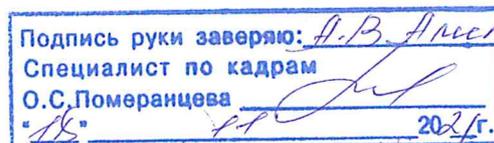
ФГБОУ ВО «ЛСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова»

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@lspbgmu.ru](mailto:info@lspbgmu.ru); <https://www.lspbgmu.ru/ru>