

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нервных болезней ФГБОУ ВО  
«Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Карповой Марии Ильиничны

на автореферат диссертации Дёмина Дмитрия Алексеевича

«Клиническая и нейровизуализационная характеристика септического эмболического  
инсульта», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.24. Неврология.

В диссертационной работе Дёмина Д.А. проведена комплексная оценка септической церебральной эмболии, возникающей на фоне инфекционного эндокардита. Данная нозология является редкой, но клинически очень важной причиной инсульта, так как имеет множественные особенности ведения (терапевтического, хирургического), а задержка выявления эндокардита приводит к ухудшению исходов заболевания. Это подтверждает высокую степень актуальности диссертации.

Автореферат позволяет рассматривать исследование как фундаментальную научную работу, в которой изложены основные результаты, а также разработаны положения, имеющие теоретическое и практическое значение. Достоверность представленных результатов подтверждается объемом выборки, современными и хорошо подобранными методами, а также использованием статистического анализа. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 4 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России (К1, К2) и 3 – в изданиях международной базы данных Scopus (К1).


Научная новизна и теоретическое значение работы подтверждается тем, что автором установлены клинические формы церебральной эмболии – ишемические, геморрагические и инфекционные. Проанализировано время максимального риска – первая неделя болезни, что повышает значение ранней диагностики эндокардита. Выделены клинические и радиологические особенности эндокардит-ассоциированного инсульта и, если соответствие инфаркта критериям кардиоэмболии является закономерным и легко объяснимым, то идентификация особого паттерна поражения (сочетание эмболического инфаркта с геморрагиями вне зоны ишемии) – новый диагностический признак, который должен быть введен в реальную рутинную практику. В ходе работы выделены предикторы неврологических осложнений (особенности вегетаций, уровень лейкоцитов, системная эмболия), при этом полученная модель логистической регрессии продемонстрировала высокое качество (точность модели 83%). Анализ госпитальных данных выявил повышение риска делирия, а оценка отдаленных результатов с медианой периода наблюдения 18,5 [2;53]

месяцев (является сильной стороной исследования) показала, что после хирургического лечения пациенты с исходными церебральными осложнениями не имеют более высокого уровня летальности.

Практическая значимость работы заключена в том, что выявлены клинко-диагностические особенности септической церебральной эмболии и предикторы ее развития, оценка которых возможна уже в рамках первого этапа оказания медицинской помощи пациентам с инсультом, что позволяет улучшить качество оказания медицинской помощи.

**Заключение.** Изложенные в автореферате данные позволяют заключить, что диссертация Дёмина Дмитрия Алексеевича «Клиническая и нейровизуализационная характеристика септического эмболического инсульта» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной неврологии – изучение септического эмболического инсульта в аспекте частоты встречаемости, клинических и нейровизуализационных особенностей, предикторов развития и прогноза. Представленные материалы по степени актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью удовлетворяют требованиям, указанным в п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции). Диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой нервных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент  
«20» 01 2024

 Карпова Мария Ильинична

Я, Карпова Мария Ильинична, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 64, +7 (351) 240-20-20, kanc@chelsma.ru

2

