

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Фабер Татьяны Ивановны
«Патогенетические механизмы прогрессирования хронической
ишемии мозга», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая
физиология.**

До настоящего времени результаты лечения хронической ишемии мозга и профилактики дисциркуляторной энцефалопатии нельзя признать удовлетворительными, поэтому вопросы изучения патогенеза и прогрессирования патологии являются актуальными и востребованными. По данным литературы отсутствует единое мнение относительно критериев диагностики стадий дисциркуляторной энцефалопатии, возможности прогнозирования осложнений заболевания, остаются не выясненными механизмы патогенеза прогрессирования нарушений микроциркуляции мозга. В связи с расширением представлений о роли тромбоцитов в прогрессировании хронического воспаления, а не только участии в системе гемостаза и нарушении процессов микроциркуляции, представляется важным и значимым анализ реактивности тромбоцитов при прогрессировании хронической ишемии мозга.

Поставленные диссертантом цель и задачи исследования представляются обоснованными. Достаточный клинический материал и методически верный подход к анализу возможных факторов развития хронической ишемии головного мозга позволили автору сопоставить результаты клинических и агрегатологических исследований применительно к каждой стадии заболевания, получить достоверные данные и сформулировать аргументированные выводы.

В исследовании впервые приведены доказательства связи основных факторов риска прогрессирования хронической ишемии мозга с активацией пуриновых P2Y-рецепторов, ангиотензинового AT₁-рецептора, α_2 -адренорецептора, рецептора к фактору активации тромбоцитов, GP VI-рецептора к коллагену IV типа базальной мембраны стенки сосудов. Установлено, что риск развития II стадии заболевания связан с нарушением пуринового метаболизма мозга, тогда как значимыми факторами риска прогрессии от II к III стадии хронической ишемии мозга являются увеличение тяжести системной воспалительной реакции и выраженность ремоделирования стенки сосудов. Таким образом, проведенное исследование углубляет и расширяет представление о патогенезе стадий прогрессирования хронической ишемии головного мозга.

Пять выводов диссертации полностью отражают полученные результаты, являются логическим отражением решения избранной диссертантом научной задачи, полностью соответствуют указанным задачам исследования, получены автором впервые.

Содержание опубликованных 19 работ отражает основные результаты проведенных диссертантом исследований, подтверждает их актуальность, теоретическое и прикладное значение.

Замечаний, имеющих принципиальное значение к материалам, представленным в автореферате не имеется

Таким образом, на основании автореферата кандидатской диссертации Фабер Т.И. «Патогенетические механизмы прогрессирования хронической ишемии мозга» можно сделать вывод о законченной научной работе, посвященной актуальной медицинской проблеме современной патофизиологии и имеющей решение важной научно практической задачи – определение факторов риска и молекулярные механизмы прогрессирования хронической ишемии мозга. Работа имеет важное теоретическое и практическое значение и отвечает требованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры патофизиологии
Института биодизайна и
моделирования сложных систем НТПБ
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук

Морозова Ольга Леонидовна

119019 Москва, Никитский бульвар 13, с.1
Тел. 8 (495) 690-04-80;
e-mail: morozova_o_l@staff.sechenov.ru

