

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титова Бориса Васильевича
«Полиморфизм генов, белковые продукты которых играют роль в развитии воспаления, при ишемическом инсульте», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Диссертационная работа Б.В. Титова построена по традиционному плану и состоит из введения, главы обзора литературы, материалов и методов, глав собственных исследований, заключения, выводов и списка литературы.

В результате проведенных исследований, проведен сравнительный анализ частот аллелей, частот носительства аллелей и генотипов полиморфных участков генов CTLA4, TGFB1, IL4, TNF, IFNG, LTA и PDE4D у больных ишемическим инсультом и здоровых индивидов этнических русских. Выявлены значимые позитивные ассоциации с развитием ишемического инсульта носительства аллелей IL6*-174G и PDE4D*87C и генотипа TGFB1*-509T/T.

Анализ уровней фибриногена и показателей тромбоцитарного гемостаза в плазме крови не выявил значимых различий между носителями различных аллелей и генотипов полиморфного участка -174G>C гена IL6. С применением анализа совместного носительства аллелей/генотипов исследованных полиморфных участков у больных ишемическим инсультом и здоровых индивидов выявлено позитивно и/или негативно ассоциированные с ишемическим инсультом би- и триаллельные сочетания аллелей/генотипов генов IL6, PDE4D, TGFB1 с аллелями генов IFNG, CTLA4, IL4 и TNF, носительство которых в одиночку не было значимо ассоциировано с ишемическим инсультом.

Наиболее важные результаты работы получены при анализе 11 полиморфных участков 8 генов воспаления, свидетельствующие о преобладающем вкладе в развитие ишемического инсульта у этнических русских генов IL6, PDE4D и TGFB1.

Выводы диссертации четко сформулированы и основаны на тщательном анализе полученных результатов. Автореферат полностью отражает содержание работы и не имеет принципиальных замечаний.

Заключение: диссертация Титова Бориса Васильевича является научно-квалификационной работой, по актуальности темы, степени обоснованности научных положений, выводов, достоверности полученных результатов, новизне, практической значимости отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присуждения ученых званий» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Отзыв на автореферат рассмотрен и утвержден на заседании научной конференции отдела вирусологии им. О.Г. Анджaparидзе ФГБУ НИИ ВС им. И.И. Мечникова РАМН.

Старший научный сотрудник
лаборатории детских вирусных инфекций отдела вирусологии им. О.Г.
Анджaparидзе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Научно-исследовательского института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова
РАМН (ФГБУ НИИ ВС им. И.И. Мечникова РАМН)
кандидат биологических наук (Контаров Николай Александрович)

105064, Москва, Мал. Казенный
пер., 5а, +7(495)917-49-00
info@instmech.ru

Галина Ивановна Алаторцева

Учёный секретарь отдела вирусологии

ФГБУ НИИ ВС

им. И.И. Мечникова РАМН, к.б.н. (Алаторцева Галина Ивановна)

