

**Отзыв научного руководителя д.м.н., профессора, член-корр. РАН
Мацкеплишвили С.Т. на диссертационную работу Закарая И.Т. на тему: «Влияние
генетических биомаркеров воспаления на прогноз и результаты эндоваскулярного
лечения ишемической болезни сердца» представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.**

Закарая Ираклий Темурович в 2018 году окончил ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по специальности «лечебное дело»

По окончании университета с 2018 по 2020 годы проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «функциональная диагностика», с 2020 по 2022 годы с отличием окончил ординатуру по специальности «кардиология» в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России на базе клинко-диагностического отделения. С 2020 года работает в должности младший научный сотрудник в том же отделении.

Закарая Ираклий Темурович неоднократно выступал с докладами на научных форумах, зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, ответственным и внимательным врачом, постоянно повышающим свой профессиональный уровень. В период работы над диссертацией Закарая И.Т. проявил себя как добросовестный и вдумчивый исследователь, способный определять цели и задачи, а также четко анализировать полученные результаты.

Он завершил и 21.06.2023 года апробировал диссертацию на тему: «Влияние генетических биомаркеров воспаления на прогноз и результаты эндоваскулярного лечения ишемической болезни сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Диссертационная работа является первым в России исследованием, посвященным изучению вопросов влияния генетических биомаркеров участвующих в регуляции воспалительной реакции у пациентов, подвергающихся плановым чрескожным коронарным вмешательствам (ЧКВ).

На основании проведенного анализа ассоциаций 14 SNP 10 генов-кандидатов автор доказал значимое влияние на риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в средне-отдаленные сроки после ЧКВ только для полиморфизма rs746492 гена хемокинового рецептора CCR5. Была выявлена ассоциация носительства генотипа GG с риском неблагоприятных сердечно-сосудистых событий после ЧКВ. Также в данном исследовании установлена значимая ассоциация носительства аллели C rs3025058 (5A/6A) гена Stromelysin-1 (ММП-3) с риском тромбоза стента в раннем периоде после ЧКВ.

В результате проведенной работы автором предложены критерии, позволяющие прогнозировать риск неблагоприятного прогноза результатов ЧКВ. Предложены меры, позволяющие снизить негативный риск при наличии высокого комплексного риска неблагоприятных результатов планируемого ЧКВ.

Диссертационная работа Закарая И. Т. является завершенным научным исследованием, полностью отвечает требованиям положения ВАК и заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности «Кардиология» - 3.1.20

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук

профессор, член-корреспондент РАН,

заместитель директора по научной работе,

руководитель отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии

Медицинского научно-образовательного центра

ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»

Мацкеплишвили С.Т.

Подпись д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН С.Т. Мацкеплишвили заверяю:

Ученый секретарь Медицинского научно-образовательного центра

ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»

Доктор медицинских наук, профессор



Орлова Я.А.

«05» февраля 2024 г.