# ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Саая Шораана Биче-ооловича «Малоинвазивные и гибридные реваскуляризации аорто-бедренных поражений», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 (сердечно-сосудистая хирургия).

Диссертация Саая Ш.Б. посвящена одной из наиболее дискутабельных проблем современной сосудистой хирургии — определению оптимального метода реваскуляризации при аорто-бедренных окклюзиях.

**Оценка актуальности.**

Обращаясь к теме работы, следует подчеркнуть, что, несмотря на статус «золотого стандарта» открытого шунтирования, сосудистая хирургия переживает активную фазу внедрения гибридных технологий. Автор справедливо акцентирует внимание на том, что выбор тактики для пациентов с поражениями TASC II C и D остается зоной неопределенности, особенно в условиях коморбидности и многоуровневого поражения. Актуальность работы многократно возрастает ввиду отсутствия крупных рандомизированных исследований в этой области, что делает работу пионерской.

**Степень обоснованности.**

Сформулированные в автореферате выводы представляются полностью доказательными. Они основаны на большой доказательной базе, включающей три проспективных РКИ и два ретроспективных анализа. Примечательно, что выводы имеют логичную структуру: автором четко определены сценарии, где предпочтительна открытая хирургия (молодые пациенты с высокой ожидаемой продолжительностью жизни), и ситуации, где оправдано эндоваскулярное вмешательство (возрастные пациенты). Статистическая обработка данных (включая ROC-анализ и методы псевдорандомизации) не вызывает нареканий и подтверждает репрезентативность выборки.

**Характеристика новизны.**

Научная ценность работы несомненна. Саая Ш.Б. впервые удалось сопоставить результаты трех различных стратегий в рамках одного исследования на высоком методологическом уровне. Ключевым достижением является выявление предикторов неблагоприятных исходов при стентировании (неадекватный диаметр, технические ошибки имплантации), что превращает полученные данные из абстрактного знания в конкретные клинические рекомендации. Особо стоит выделить данные о 6-летней проходимости гибридных операций, которые ранее были представлены лишь единичными работами с малыми выборками.

**Общая характеристика работы**.

Автореферат написан хорошим научным языком, материал структурирован логично. Публикации автора в рецензируемых журналах и апробация на крупных конгрессах подтверждают широкое признание его научной школы.

**Заключение.**

Анализ материалов автореферата позволяет заключить, то что он является законченным научным трудом, решающим крупную проблему в области сердечно-сосудистой хирургии. По своей актуальности, новизне и практической значимости она полностью соответствует требованиям ВАК. В ее автор, Саая Шораан Биче-оолович, достоин присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».

Зав отделением кардиохирургии
ФНКЦ ФМБА России
д.м.н. Зотов А.С.

Заместитель генерального директора ФНКЦ ФМБА России
по научной работе и медицинским технологиям
врач-хирург, к.м.н. Смирнов А.В.

17.08.2026