

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Карданахшвили Зураба Бесикиевича «Эндоваскулярные и паллиативные открытые хирургические вмешательства при стенозе центральных вен у больных на гемодиализе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».**

В настоящее время количество пациентов, получающих лечение программным гемодиализом, ежегодно увеличивается. Доказано, что артериовенозная фистула является оптимальным видом сосудистого доступа, обеспечивая лучшие долгосрочные результаты лечения по сравнению с сосудистыми протезами и центральными венозными катетерами. В то же время, вероятность формирования устойчивой артериовенозной фистулы значительно снижается при наличии у пациента стеноза центральных вен. Главным этиологическим фактором развития этого осложнения является использование центральных венозных катетеров, потребность в которых повсеместно остается большой.

Это осложнение нередко остается нераспознанным и протекает в субклинической форме. В связи с этим изучение информативности различных диагностических критериев крайне перспективно. Золотым стандартом лечения стеноза центральных вен являются эндоваскулярные вмешательства, тем не менее тактика применения различных вариантов хирургического лечения при разных типах поражения в настоящее время не определена. Все это определяет актуальность и большую научную и практическую значимость работы соискателя.

Автор всесторонне изучил факторы риска развития стеноза центральных вен у пациентов на программном гемодиализе, оценил информативность диагностических методик, а также провел сравнительный анализ разных вариантов хирургического лечения данного осложнения. Крайне интересным и важным является раздел, посвященный изучению факторов, снижающих эффективность эндоваскулярных вмешательств.

Существенных замечаний по работе нет. В работе встречаются единичные опечатки, не умаляющие достоинств работы. Автореферат в полной мере отражает суть работы. Цель работы достигнута, выводы соответствуют задачам, обоснованы, а практические рекомендации будут полезны специалистам, занимающимся формированием и реконструкциями сосудистого доступа, а также ведением пациентов на программном гемодиализе.

Таким образом, диссертационная работа Карданахшвили Зураба Бесикиевича на тему: «Эндоваскулярные и паллиативные открытые хирургические вмешательства при стенозе центральных вен у больных на гемодиализе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», полностью соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации О порядке присуждения ученых степеней № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, 01.10.2018 № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539,), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия»), а ее автор, Карданахишвили Зураб Бесикиевич, заслуживает присуждения искомой степени.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д 208.073.03) при ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России.

Заведующий научным отделением  
неотложной коронарной хирургии  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук



С.Ю. Камбаров

Адрес: 129090, г. Москва, Б. Сухаревская пл., д. 3, стр. 21

Телефон: 8 (495) 680-41-54

Электронный адрес: [sklif@zdrav.mos.ru](mailto:sklif@zdrav.mos.ru)

Адрес в сети интернет: <https://sklif.mos.ru>

Подпись д.м.н. С.Ю. Камбарова заверяю  
Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
кандидат медицинских наук,  
старший научный сотрудник отделения  
острых гинекологических заболеваний



О. Б. Шахова

Дата «18» ноября 2021 г.