

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ивандаева Александра Сергеевича на тему:  
«Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
Специальность: сердечно-сосудистая хирургия (14.01.26)

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений в связи с тем, что при различных заболеваниях почек и почечных сосудов, преимущественно онкологическим процессом, пациентам предлагается нефрэктомия. Аутотрансплантация почки дает неоспоримое преимущество – ликвидацию патологического очага и возможность сохранения почки при многососудистых поражениях почечных артерий и раке почки центральной локализации. Автор приводит убедительные данные о необходимости активной хирургической тактики в отношении таких больных, которая способствует сохранению функции почки и улучшению качества жизни пациентов.

Диссертант провел значительный объем клинических исследований для решения всех поставленных задач, им проанализированы результаты обследования и хирургического лечения 43 пациентов, преимущественно с раком почки (39 больных), а также с аневризмой почечной артерии (2 больных), стенозом почечной артерии (1 пациентка) и ятрогенным разрывом артерио-венозной фистулы левой почки (1 больная), которым с целью сохранения почки выполнены операции с использованием экстракорпоральной техники.

Широкий спектр современных диагностических методик позволил автору не только определить адекватную хирургическую тактику и объем оперативного вмешательства, но и использовать различные варианты реплантации почечных артерий в брюшную аорту и почечных вен в нижнюю полую вену в зависимости от их анатомо-топографических особенностей

строения, а также изучить отдаленные результаты лечения в зависимости от типа анастомозов и используемого для сосудистых реконструкций пластического материала.

Наряду с высоким научно-методическим уровнем, работа имеет важное практическое значение. Автором убедительно доказана возможность органосохраняющего подхода при онкологическом поражении почек и сохранении почечной функции как способ улучшения отдаленных результатов оперативного лечения и как альтернатива нефрэктомии; отработаны технические особенности хирургического доступа для забора почки, проведен детальный анализ наложения анастомозов между почечными сосудами и брюшной аортой и нижней полой веной, эффективности различных способов протезирования при использовании в качестве сосудистого трансплантата протеза или аутовены, формирования дистального анастомоза, а также изучено влияние типов реконструкций на развитие тромботических осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Не менее значимым в работе является положение о том, что после забора почки необходимо удалить оставшуюся кровь путем введения охлажденного кардиоплегического раствора для снижения энергетической потребности тканей почки и профилактики тромбоза и последующей за этим ишемии почки. Игнорирование указанного выше вывода может свести на нет успех реваскуляризирующей операции.

Выбранная диссертантом тема и полученные результаты исследования представляет большой интерес для врачей отделений сердечно-сосудистой хирургии, а также могут быть использованы в педагогическом процессе в ВУЗах и учреждениях последипломного образования.

Результаты исследования получены на основании современных методов статистического анализа. Приведенные выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации носят прикладной характер. Ряд неточностей и стилистических ошибок не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и



практические результаты диссертации. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики.

В связи с изложенным выше считаю, что диссертационная работа Ивандаева Александра Сергеевича «Реконструкции сосудов почки при экстракорпоральных операциях» является законченным научным трудом, выполненным на современном уровне, имеющим важное научное и практическое значение в решении задачи улучшения результатов лечения больных с ишемией нижних конечностей, полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности сердечно-сосудистая хирургия (14.01.26)

« 10 » 01 2020 года

Врач сердечно-сосудистый хирург Акционерного общества  
«Центр Эндохирургии и Литотрипсии»

Заслуженный врач РФ доктор медицинских наук:



Малахов Ю.С.

Адрес: 119049, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 62

Телефон +7 (495) 788-33-88; E-mail: [malakhov@mail.ru](mailto:malakhov@mail.ru)

Докторская диссертация по специальности 14.01.26 – «Сердечно –  
сосудистая хирургия»

Подпись доктора медицинских наук Малахова Юрия Станиславовича  
заверяю:

Генеральный директор Акционерного общества  
«Центр Эндохирургии и Литотрипсии»:

« 10 » 01 2020 г.



Учеваткин А.А.