

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, Косачева Ивана Даниловича на диссертацию Кокорина Виктора Викторовича на тему «Функциональная иммобилизация синтетическими материалами в хирургии гнойных заболеваний кисти», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Актуальность темы диссертации. Несмотря на то, что проблема лечения больных гнойными заболеваниями мягких тканей пальцев и кисти всесторонне рассмотрена в литературе и на практике, данная патология продолжает прочно занимать второе место среди хирургических инфекций кожи и мягких тканей. Совершенствование оперативной техники и медицинских технологий за последнее столетие оказали существенное влияние на повышение эффективности лечения и снижения частоты возникновения осложнений у пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти, однако до настоящего момента эти показатели не приносят удовлетворение хирургам и остаются весьма высокими для понимания.

Хирургическая обработка при возникновении гнойного очага является «золотым ключом» в определении исхода заболевания, однако не существует единого выработанного стандарта хирургического вмешательства и алгоритма послеоперационного лечения больных, нет однозначного ответа о роли физиологии покоя, его необходимости и обязательности при наличии гнойного воспалительного процесса. По мнению некоторых авторов патология гнойных заболеваний кисти и пальцев «обширно» и «достаточно» изучена и освещена в литературе, по этой причине появление новых хирургических техник и алгоритмов лечения часто подвергается критике, однако, их появление свидетельствует лишь о нерешенности проблемы в целом.

Необходимость более глубокого изучения этиологии, патогенеза и физиологии процесса, углубления медицинских знаний в смежных и соприкасающихся специальностях, определяют высокую актуальность данного исследования, посвящённого практическому применению новых синтетических материалов и создания оптимальных условий для заживления ран, физиологической иммобилизации, современной микробиологической диагностики и ранней медико-социальной реабилитации.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые в отечественной хирургии кисти применен низкотемпературный термопластик при лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти с целью функциональной иммобилизации. Проведена сравнительная оценка методов иммобилизации и продемонстрированы преимущества термопластика перед другими видами иммобилизации.

Впервые в клинической практике у данной категории пациентов применен способ диагностики микробиоценоза раны современным масс-спектрометрическим методом в комбинации с ДНК диагностикой для коррекции медикаментозной терапии и оценки эффективности лечения.

Практическая значимость работы. В лечении больных с гнойными заболеваниями пальцев и кисти автором применен синтетический полимер - поликапролактон. Данный материал обладает великолепными свойствами: легок, пластичен, гидрофобен, не утрачивает своих качеств после обработки дезинфицирующими растворами; позволяет проводить санацию ран, физиотерапию, реабилитацию при сохранении фиксации пальцев и кисти в физиологическом положении.

Весьма трудно объективно установить связь клинической картины и микробиологического агента, однако комбинация и развитие современных микробиологических методов диагностики, а также выработанные рекомендации по забору, хранению и транспортировке материала - тканевого

биоптата в лабораторию, являются шагом на встречу к решению указанной проблемы. Использование масс-спектрометрии дает возможность быстро и с высокой точностью определить патогенного возбудителя, уточнить наличие микробного агента в различных биологических средах позволяет молекулярно-генетическая диагностика, комбинация этих методов повышает точность и дает наиболее достоверный результат.

Указанные рекомендации позволяют существенно снизить частоту диагностических ошибок, улучшить исход лечения и предотвратить возникновение грозных осложнений, при лечении пациентов с гнойными заболеваниями пальцев и кисти.

Достоверность полученных результатов. Результаты, полученные в ходе выполненной диссертационной работы основаны на самостоятельном клиническом исследовании. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации достоверны и аргументированы и соответствуют теме диссертации.

Объем и структура работы. Исследование оформлено по классическому принципу и включает в себя: 126 страниц машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, включающих: обзор литературы, материалы и методы исследования, лечебно-диагностический алгоритм в хирургии гнойных заболеваний кисти, методы иммобилизации в хирургии гнойных заболеваний кисти, результаты лечения; заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. из 123 источников (89 отечественных и 34 зарубежных авторов).

В введении автор обосновывает актуальность исследования, формулирует его цель и задачи, научную новизну и практическую значимость.

Обзор литературы основан на достаточном количестве отечественных и зарубежных литературных источников по исследуемой проблеме, написан хорошим литературным языком, не перегружен излишней и малозначимой

детализацией, легко читается, отображает разнообразные мнения авторов по затронутым проблемам, показывает нерешенность проблемы в целом и необходимость дальнейшего научного поиска.

Во второй главе представлена клиническая характеристика больных и методов исследования. В анализ работы включено 100 пациентов с гнойными заболеваниями кисти, которым проводилось хирургическое вмешательство. Подробно описаны материалы и методы исследования. Работа построена на достаточном количестве пациентов, разбитых на сопоставимые для анализа группы. Используемые статистические методы исследования позволяют объективно оценить взятые для анализа критерии.

В третьей главе подробно отображена хирургическая тактика и приведены алгоритмы действия при выборе анестезии, оперативном вмешательстве, заборе материала и лечении в послеоперационном периоде. Глава хорошо иллюстрирована.

В четвертой главе дается описание синтетического материала и его свойств, приводятся преимущества и недостатки других материалов, используемых для иммобилизации в лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти. Преимущества использования данного материала статистически обоснованы. Отмечены существенные различия между группами с использованием иммобилизации и без нее. Полученные данные основаны на подробно изученных, четко изложенных и иллюстрированных клинических наблюдениях, а также подкреплены современным статистическим анализом.

В пятой главе подводится итоговая характеристика групп, оценивается степень выраженности клинических симптомов и болевого синдрома в динамике. Показано преимущество современных методов микробиологического исследования ран.

Все главы хорошо иллюстрированы, что значительно упрощает восприятие материала.

Заключение, выводы и практические рекомендации. В заключении изложены основные положения диссертационного исследования. Выводы логично вытекают из поставленных задач исследования. Практические рекомендации сформулированы четко и представляются значимыми для использования в повседневной лечебной деятельности.

Автореферат изложен в доступном для понимания стиле, хорошо иллюстрирован. Содержание автореферата и научных трудов, опубликованных по теме диссертации, полностью отражает основные аспекты представленного исследования. Содержание диссертационной работы соответствует шифру специальности 14.01.17 - хирургия. Принципиальных замечаний, влияющих на оценку диссертационного исследования, нет. Имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, неудачные обороты и термины, не влияющие на общее положительное впечатление о диссертационном исследовании.

Заключение

Диссертация, Кокорина Виктора Викторовича: «Функциональная иммобилизация синтетическими материалами в хирургии гнойных заболеваний кисти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по улучшению результатов хирургического лечения пациентов с гнойными заболеваниями кисти, что имеет важное значение в области хирургии.

По своей актуальности, объему выполненного исследования, научной новизне и практической значимости полученных данных соответствует критериям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №335

от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Кокорин Виктор Викторович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени по специальности хирургия - 14.01.17.

Официальный оппонент
доктор медицинских наук,
профессор,
заслуженный врач РФ,
профессор кафедры общей хирургии Военно-медицинская академии
им. С.М. Кирова МО РФ



Косачев Иван Данилович

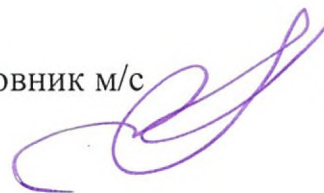
« 12 » сентября 2018 г.

Подпись д.м.н., профессора, Косачева И.Д. «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФГБУ «Военно-медицинская академии им.
С.М. Кирова» Минобороны России



подполковник м/с



Д. Гусев