

## РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу студента 611 группы медицинского факультета СПбГУ Коптева Н.Р. «Этапное хирургическое лечение осложненных стернотомных ран».

**Актуальность.** Одним из наиболее эффективных современных методов лечения больных с выраженным атеросклеротическим поражением коронарных артерий служит аортокоронарное шунтирование. Как и у всех хирургических вмешательств, у данного метода лечения есть свои осложнения, одними из наиболее тяжелых из них, являются осложнения срединной стернотомии. Представленные методики позволяют проводить активное лечение во всех фазах раневого процесса, но единого подхода в алгоритме применения данных методов лечения до сих пор не существует.

**Обоснованность научных методов.** Цель и задачи работы сформулированы конкретно и ясно. Исследование проводилось на базе кафедры факультетской хирургии в хирургическом отделении СПбГУ Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова и на базе отделения ССХ НМИЦ им. В.А. Алмазова. Были проанализированы результаты обследования и лечения 29 пациентов, находящихся за период с сентября 2017 по апрель 2018 года. Для статистической обработки полученных данных грамотно выбраны и использованы методы статистического анализа.

**Анализ результатов.** Автор проанализировал результаты применения двух инновационных методов хирургического лечения осложненных стернотомных ран. Было показано, что ранее активное лечение с применением метода ЛОД позволяет сократить сроки пребывания пациентов в стационаре в 2,5 раза и избежать развития угрожающих жизни осложнений.

Также автором было продемонстрировано, что использование препаратов нативного коллагена 1 типа позволяет активизировать заполнение раневого дефекта грануляционной тканью на 40% в течение

первых 2 недель применения, тем самым увеличивается скорость заживления осложненных стернотомных ран в 3,5 раза, при этом без существенных различий относительно амбулаторного или стационарного режима применения методики.

Таким образом, автор продемонстрировал умение сформулировать цель и задачи клинического исследования, разработать дизайн проводимого исследования, навыки сбора, обобщения и структурирования материала, его статистической обработки, а также способность проанализировать полученные результаты и на их основании сделать достоверные выводы.

**Заключение.** Выпускная квалификационная работа Коптева Н.Р. «Этапное хирургическое лечение осложненных стернотомных ран» является самостоятельно выполненным научным исследованием, демонстрирует умения автора работать с научным материалом и заслуживает положительной оценки.

Профессор кафедры общей хирургии с курсом эндоскопии  
ФГБОУ ВО "СПбГМУ Минздрава России"

Доктор медицинских наук, профессор

Спесивцев Ю.А.

«16» мая 2018 г.

