

## Отзыв

на автореферат диссертации Гладышева Владислава Владимировича на тему: «Дифференцированная тактика в лечении больных с гнойным стерномедиастинитом после операций аортокоронарного шунтирования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

**Актуальность.** Частота операций, выполняемых через стернотомию постоянно увеличивается. Достаточно сказать, что операция АКШ является самой массовой в современной медицине. Параллельно с этим растёт и количество больных с гнойным стерномедиастинитом. Но следует отметить, что настоящего времени выбор тактики хирургического лечения больных с гнойным стерномедиастинитом остается нерешённой задачей.

Так развитие кровотечения из аортокоронарных шунтов при гнойном стерномедиастините – фатальное осложнение для большинства больных. Кроме того, до настоящего времени не определено – кому из больных со стерномедиастинитом нужно выполнять операции за один этап, а кому следует разнести этапы оперативного лечения. Дискутабельными остаются и отдельные вопросы прогнозирования развития стерномедиастинита.

Учитывая, что диссертация посвящена решению этих вопросов, тему исследования следует признать актуальной и востребованной практическим здравоохранением.

Автор поставил цель -выработать дифференцированную тактику хирургического лечения больных с гнойным стерномедиастинитом, развившимся после операции АКШ.

В диссертацию включены результаты обследования и лечения 112 пациентов с гнойным стерномедиастинитом после операции АКШ. Данного объёма клинического материала со столь сложной патологией вполне достаточно для формулирования стратегии хирургического лечения.

Научная новизна работы очевидна. Впервые разработан способ прогнозирования развития гнойного стерномедиастинита у больных после АКШ (Патент РФ на изобретение №2688309 от 21.05.2019). Определены критерии выбора одноэтапной хирургической тактики лечения пациентов с гнойным стерномедиастинитом после АКШ (Патент РФ на изобретение № 2724852 от 25.06.2020 года). Впервые предложена тактика хирургического лечения больных с гнойным стерномедиастинитом и угрозой развития кровотечения из коронарных шунтов (Патент РФ на изобретение №2715979 от 04.03.2020). Разработан новый способ лечения больных с гнойным стерномедиастинитом без выполнения пластического этапа (Патент РФ на изобретение №2674849 от 13.12.2018).

В работе доказано, что одноэтапное лечение возможно проводить при сочетании таких клиничко-лабораторных показателей, как отсутствие за грудинного скопления жидкости по данным дооперационной КТ уровне СРБ не более 100мг/л, отсутствии роста микрофлоры крови,

количестве микроорганизмов в раневом отделяемом при бактериологическом исследовании не более  $10^4$  КОЕ/мл. Эти показатели легко воспроизводимы в любом специализированном отделении и это делает работу особенно значимой для практики.

Автор показал, что у больных с угрозой развития или уже развившимся кровотечением из коронарных шунтов, не смотря на общее состояние раны, целесообразно выполнять одноэтапное хирургическое лечение и в качестве трансплантата использовать большой сальник.

Автором так же предложен четкий алгоритм действий хирурга при угрозе и при развитии кровотечений из шунтов коронарных артерий. Подробно описан алгоритм действий хирурга при развившемся кровотечении.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Получено 4 патента РФ на изобретение.

Сделанные автором выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

### **Заключение**

Работа Гладышева Владислава Владимировича на тему: «Дифференцированная тактика в лечении больных с гнойным стерномедиастинитом после операций аортокоронарного шунтирования», является завершенной квалификационной научной работой, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015) необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01.

Заместитель главного врача по  
хирургической помощи ФНКЦ ФМБА России  
д.м.н., профессор кафедры хирургии  
ФПДО МГМСУ



Соловьев Н.А.

*Андрей Соловьев*

*Соловьев Н.А.*

*Соловьев Н.А.*

Специалист по кадрам

*Соловьев Н.А.*