

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пшеленской Анны Игоревны «Применение высокочастотной электростимуляции в лечении открытых ран промежности и крестцово-копчиковой области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Диссертация Пшеленской А.И. посвящена актуальной проблеме улучшения результатов лечения больных с открытыми ранами промежности и крестцово-копчиковой области. Лечение гнойных ран относится к числу наиболее сложных проблем клинической медицины и с течением времени её актуальность приобретает все большую значимость. Проблема имеет не только клиническое, но и экономическое значение, связанное с длительными сроками стационарного лечения, трудовой и социальной реабилитации пациентов.

В настоящее время не достаточно изучено воздействие высокочастотного тока радиодиапазона. В связи с этим, актуальным представляется настоящее исследование, целью которого стало улучшение результатов лечения больных с открытыми ранами промежности и крестцово-копчиковой области.

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 130 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа иллюстрирована 66 рисунками и 13 таблицами. Указатель литературы содержит 242 источника, из которых 119 отечественных и 123 иностранных авторов.

Автореферат диссертации также написан в классическом стиле, отражает все этапы проведения данного исследования, является весьма информативным кратким отражением выполненной научной работы. В нем имеются практические рекомендации и подробный список научных трудов, опубликованных по теме диссертационной работы, состоящий из 6 пунктов.

В исследовании проанализированы сравнительные результаты лечения 97

больных (49 пациентов основной группы, которым в послеоперационном периоде была проведена высокочастотная электростимуляция и 48 пациентов контрольной группы, которым было проведено только стандартное лечение). Установлено, что радиочастотная электростимуляция открытых послеоперационных ран промежности и крестцово-копчиковой области более чем вдвое ускоряет среднюю скорость заживления. Разработан способ оптимизации заживления послеоперационных ран с использованием воздействия тока мощностью 4 Вт. Получен патент «Способ стимуляции заживления ран перианальной и крестцово-копчиковой области и устройство для его осуществления».

Основные выводы исследования заключаются в том, что оптимальным для электростимуляции является ток радиочастотного диапазона мощностью 4 Вт. Применение высокочастотной электростимуляции показано при наличии открытой раны в области анального канала, промежности и/или крестцово-копчиковой области. Противопоказанием является наличие искусственного водителя ритма. В 51,0% случаев достаточно проведения 1 сеанса электростимуляции. При снижении относительной скорости эпителизации раны при планиметрическом контроле рекомендовано повторное проведение процедуры электростимуляции. На основании планиметрической оценки установлено, что высокочастотная электростимуляция позволяет увеличить относительную скорость эпителизации и сократить средний срок заживления послеоперационных ран.

Практическая значимость работы заключается в том, что применение высокочастотной электростимуляции приводит к более быстрому заживлению открытых ран промежности и крестцово-копчиковой области. В связи с чем сокращаются сроки временной нетрудоспособности, ограничения социальной активности, снижаются экономические затраты на лечение.

Таким образом, судя по автореферату, работа Пшеленской Анны Игоревны «Применение высокочастотной электростимуляции в лечении открытых ран промежности и крестцово-копчиковой области» выполнена на актуальную те-

му, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

доктор медицинских наук,  
профессор кафедры колопроктологии  
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Л.А.Благодарный

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Л.А. Благодарного заверяю:  
ученый секретарь ГБОУ ДПО РМАПО,  
профессор



Л.М.Савченко

123995, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1

Телефон: +7 (499) 252-21-04

e-mail: rmapo@rmapo.ru