

Отзыв научного руководителя

- доктора медицинских наук, заместителя директора ФГБУ «ГНЦ колопроктологии» Минздрава России по научной работе, Фролова Сергея Алексеевича на Пшеленскую Анну Игоревну, соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Пшеленская Анна Игоревна провела настоящее проспективное сравнительное исследование, основанное на анализе результатов лечения 97 больных с открытыми ранами промежности и крестцово-копчиковой области, находившихся на лечении в ГНЦ Колопроктологии за период с 2009 по 2012 гг.

Она участвовала в оперативных вмешательствах на прямой кишке, промежности, органах малого таза, крестцово-копчиковой области, осваивала новейшие технологии и различные современные методики, проводимые сотрудниками отделов общей колопроктологии в ФГБУ «ГНЦК» Минздрава России.

Изучая методики хирургического лечения заболеваний общепроктологического профиля, А.И. Пшеленская обратила внимание на длительное заживление открытых ран промежности и крестцово-копчиковой области. Это обусловлено рядом причин, одной из которых является то, что операции выполняются на фоне хронического воспаления и рубцовых изменений в тканях. Кроме того, не менее важным фактором является постоянное бактериальное обсеменение раны содержимым прямой кишки. Все эти факторы часто приводят к формированию длительно незаживающих ран, что, в свою очередь, снижает качество жизни пациента и, нередко, является причиной потери трудоспособности.

В клинической практике широко используются и постоянно совершенствуются различные перевязочные материалы, антисептики, мази, ферменты и т.д. Большое значение придается использованию различных физических методов воздействия на раневую процесс. Проведенный анализ мировой литературы свидетельствует о недостаточной изученности воздействия высокочастотного тока радиодиапазона на раны. Улучшение результатов лечения больных с открытыми ранами промежности и крестцово-копчиковой области послужило целью проведения этого проспективного исследования.

Был разработан способ оптимизации заживления послеоперационных ран с использованием радиочастотного воздействия (получены российский и 2 международных патента). Пшеленская А.И. разработала методику проведения высокочастотной электростимуляции открытых ран промежности и крестцово-копчиковой области, проводила осмотр и обследование больных в послеоперационном периоде.

Было установлено, что высокочастотная электростимуляция позволяет увеличить среднюю скорость заживления раны, относительную скорость эпителизации, сократить средний срок заживления послеоперационных ран.

Проявив яркое научное мышление, трудолюбие и настойчивость, А.И. Пшеленская провела большую работу по формализации, статистической обработке и анализу полученных результатов и оформила свой труд в виде кандидатской диссертации.

Должен подчеркнуть, что представленная работа является самостоятельным научным трудом А.И. Пшеленской, основанным на многолетнем опыте лечения открытых ран в ГНЦ.

Заместитель директора ФГБУ «ГНЦ колопроктологии»
Минздрава России по научной работе, доктор медицинских наук



С.А.Фролов