

КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ТРАВМЫ

**Терешко Д.Г., **Трухан А.П.*

**УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
**ГУ «432-й Главный военный клинический медицинский центр Вооруженных
Сил Республики Беларусь»*

Минск, Беларусь

dmitriy-blr@mail.ru, aleksdoc@yandex.ru

Данная публикация посвящена оценке течения раневого процесса у пациентов с огнестрельными ранами конечностей. Авторами отражены результаты применения экспресс-метода цитологической диагностики для определения оптимальных сроков закрытия огнестрельных ран. В ходе исследования было установлено, что данный экспресс-метод позволял установить тип цитограммы и более точно определить готовность ран к закрытию.

***Ключевые слова:** раневой процесс, огнестрельная рана, цитологическая диагностика.*

CLINICALLY SIGNIFICANT DAMAGE TO THE MUSCLES OF THE LIMBS, DEPENDING ON THE NATURE OF THE INJURY

**Tereshko D.G., **Trukhan A.P.*

**Belorussian State Medical University,*

***432th Main military clinical medical center of the Armed Forces of the
Republic of Belarus*

Minsk, Belarus

This publication is devoted to the assessment of the course of the wound process in patients with gunshot wounds to the extremities. The authors reflect the results of the application of the express method of cytological diagnostics to determine the optimal timing of the closure of gunshot wounds. In the course of the study, it was found that this express method made it possible to establish the type of cytogram and more reliably determine the readiness of the wounds to close.

***Key words:** wound process, gunshot wound, cytological diagnostics.*

Актуальность. Лечение огнестрельных ранений занимает центральное место в военно-полевой хирургии [1]. Ни при одном другом виде травмы не наблюдается столь выраженных изменений в органах и тканях, как в самой ране, так и на значительном удалении от нее в ответ на агрессию ранящего снаряда [2]. С помощью цитологической диагностики можно судить о характере морфологических изменений, адекватности и эффективности хирургической обработки огнестрельной раны, четко определять фазы течения раневого процесса, уточнить показания и противопоказания к использованию определенных лечебных мероприятий [3].

Цель исследования: оценить эффективность применения экспресс-метода цитологической диагностики для определения оптимальных сроков закрытия огнестрельных ран.

Материалы и методы. Произведена оценка течения раневого процесса у 10 пациентов с огнестрельными ранениями конечностей, проходивших лечение в ГУ «432 Главный военный клинический медицинский центр Вооруженных сил Республики Беларусь» в 2020-2021 гг. В ходе выполнения хирургических обработок ран осуществлялся забор раневого экссудата с последующей цитологической диагностикой согласно разработанного экспресс-метода.

Результаты. На пятые или шестые сутки все раны были ушиты путем наложения первично-отсроченных швов. В полученных препаратах были выявлены воспалительно-регенераторный и регенераторно-воспалительный типы цитограмм, что соответствовало второй фазе раневого процесса. В 2 случаях (20%) раны были закрыты на шестые сутки, однако воспалительно-регенераторный тип цитограмм выявлялся на пятые сутки. Данный факт свидетельствует об эффективности применения экспресс-метода и возможности более раннего закрытия ран.

Вывод. Экспресс-метод цитологической оценки позволяет оценить течение раневого процесса и более точно определить оптимальные сроки закрытия огнестрельных ран конечностей.

Список литературы

1. Гуманенко, Е.К. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: Руководство для врачей / Е.К. Гуманенко, И.М.Самохвалов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.– 672 с.
2. Абаев, Ю.К. Справочник хирурга. Раны и раневая инфекция/ Ю.К. Абаев. - Ростов н/Д: Феникс. - 2006. - 427 с.
3. Кузин, М.И. Объективные критерии оценки течения раневого процесса. В кн. «Раны и раневая инфекция» / М.И. Кузин, Б.М. Костюченко. - М. 1990. 190 с.