

ОСОБЕННОСТИ ТРАВМЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ МИННО-ВЗРЫВНОЙ ТРАВМОЙ

Горбачев Ф.А., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

Цель исследования: изучение особенностей травмы челюстно-лицевой области у пациентов с тяжелой сочетанной минно-взрывной травмой.

Объектом исследования явились 5 пациентов с тяжелой сочетанной минно-взрывной травмой в возрасте 19–54 лет, находящихся на лечение в ОИТР БСМП. Обследование проводилось на 3–7-е сутки после полученной травмы. Осуществлялось клиническое обследование и анализ данных рентгенкомпьютерной томографии (РКТ) костей черепа и лицевого скелета. При клиническом обследовании у всех пациентов определялись мелкие раны лица, вызванные мелкими металлическими предметами неправильной формы и осколками минеральных пород, у троих пациентов обнаруживались ожоги кожи лица I–II степени. При мануальном исследовании исследуемых пациентов выявлен перелом скуловой кости только у одного пациента. У остальных 4-х клинически повреждений костей лицевого скелета не определялось. По данным РКТ у 3-х пациентов выявлены переломы стенок верхнечелюстных пазух, нижней и внутренних стенок орбиты без значительного смещения с наличием жидкостного компонента в околоносовых пазухах, ячейках сосцевидного отростка со стороны поражения. Таким образом, первичный анализ данных обследования пациентов показывает, что имеет место повреждение челюстно-лицевой области термическими, механическими факторами и баротравма. Преобладание вида повреждения зависит от вида взрывного устройства, наличия повреждающих элементов, расстояния до эпицентра и места взрыва (открытое или закрытое пространство, наличие условий для вторичных повреждающих элементов).