

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ КАК МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНОЙ ТРАВМЫ СРЕДИ ПОСТРАДАВШИХ В ДОНБАССЕ В 2014–2015 ГОДАХ

*Донецкое клиническое территориальное медицинское объединение,
г. Донецк, Украина*

Цель исследования. Провести сравнительную оценку КТ-исследований грудной клетки и брюшной полости в мирное и военное время на Донбассе с 2013 по 2015 гг.

Материал и методы. Проведен статистический анализ результатов КТ-исследований грудной клетки и брюшной полости в Донецком клиническом территориальном медицинском объединении (ДоКТМО) за период с мая 2013 г. по февраль 2015 г. В группу наблюдения вошли 279 пациентов (из них 235 (84,3%) мужчин, 44 (15,7%) женщины) с травмами груди и живота, прошедших КТ-исследование во время боевых действий с мая 2014 г. по февраль 2015 г. Пациенты были распределены на две подгруппы в зависимости от вида ранящего снаряда: I подгруппу составили пострадавшие с пулевыми ранениями, II подгруппу – с осколочными. В группу сравнения вошли 44 пациента с травмами груди и живота, обследованных за аналогичный период в 2013–2014 гг. Исследования проводились в круглосуточном режиме работы на аппарате Philips Brilliance-16 в аксиальной проекции с шагом 5 мм и последующими MPR-реконструкциями без предварительного per os контрастирования ЖКТ ввиду тяжелого состояния пациентов и необходимости в срочном получении результата обследования.

Результаты. В группе наблюдения было выявлено 83 (29,8%) пострадавших с изолированной травмой груди, 70 (25%) – с изолированной травмой живота, 126 (45,2%) – с торакоабдоминальной травмой. В группе сравнения выявлено 4 (8,9%), 12 (26,8%), 28 (64,3%) случаев соответственно. В группе наблюдения I подгруппу составили 34 (12,3%) пациента, II – 245 (87,7%). У 259 (92,9%) из них были слепые ранения, у 20 (7,1%) – сквозные. У 31 (11,2%) человека было выявлено ранение диафрагмы.

Таким образом, за время боевых действий на Донбассе с мая 2014 по февраль 2015 гг. в кабинете КТ ДоКТМО было больше выявлено сочетанных торакоабдоминальных травм, чем изолированных повреждений груди и живота. Чаще встречались осколочные слепые ранения. Также были выявлены ранения диафрагмы с разгерметизацией грудной и брюшной полостей. Компьютерная томография является одним из наиболее эффективных методов диагностики ранений груди и живота. Круглосуточный режим работы подразделения КТ способствовал более раннему выявлению повреждений при сочетанной торакоабдоминальной травме во время боевых действий на Донбассе в 2014–2015 гг.