

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДИАФРАГМЫ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ ГРУДИ И ЖИВОТА

Кучкаров Ойбек Одилбекович

*Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи,
Хорезмский филиал, Узбекистан, г. Ургенч*

Целью исследования повышение эффективности ранней диагностики повреждений диафрагмы при сочетанной травме груди и живота путем оптимизации диагностического алгоритма с использованием современных лучевых и эндовизуальных методов исследования.

Материалы и методы. Проведен анализ результатов обследования и лечения 347 пострадавших с ранениями (n=271), разрывами (n=62) и ущемленными посттравматическими диафрагмальными грыжами (n=14), находившихся на лечении в Республиканском научном центре экстренной медицинской помощи в период с 2001 по 2016 гг. Применялись клинко-лабораторные методы, полипозиционная рентгенография, ультразвуковое исследование, мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ), диагностическая видеоторакоскопия и видеолапароскопия. Оценивалась информативность каждого метода в выявлении повреждений диафрагмы в зависимости от механизма и характера травмы.

Результаты исследования. Установлено, что традиционные клинко-рентгенологические методы диагностики обладают ограниченной чувствительностью при выявлении повреждений диафрагмы, особенно у пациентов с тяжёлой сочетанной травмой груди и живота, сопровождающейся геморрагическим шоком и нестабильной гемодинамикой. Наиболее высокой диагностической ценностью в данной категории пострадавших обладала мультиспиральная компьютерная томография, позволяющая достоверно визуализировать разрывы диафрагмы, пролабирование органов брюшной полости в плевральную полость, а также характерные признаки посттравматических диафрагмальных грыж. Эндовизуальные методы диагностики — видеоторакоскопия и видеолапароскопия — обеспечивали не только точную интраоперационную верификацию повреждений диафрагмы, но и возможность одномоментного выполнения лечебных вмешательств, включая ушивание дефектов и санацию полостей. Применение данных методов способствовало существенному снижению частоты диагностических ошибок, уменьшению числа неоправданных лапаротомий и оптимизации хирургической тактики лечения.

Заключение. Комплексное применение МСКТ и эндовизуальных методов диагностики позволяет существенно повысить точность раннего выявления повреждений диафрагмы при сочетанной травме груди и живота, оптимизировать хирургическую тактику и улучшить исходы лечения данной категории пострадавших.