

Крисанов А.В., Маркевич Ю.С.

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ОСТРЫХ ЭМПИЕМ ПЛЕВРЫ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Лаптев А.Н.

Кафедра пульмонологии, фтизиатрии, аллергологии и профпатологии с курсом повышения квалификации и переподготовки

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Острая эмпиема плевры (ОЭП) - острое, гнойное или гнилостное воспаление плевры с накоплением гноя в плевральной полости и компрессией легочной ткани. Клинико-рентгенологическое, бактериологическое и цитологическое исследование содержимого плевральной полости, полученного при пункции, оказывается недостаточно информативным и этиологический диагноз этими методами устанавливается не более, чем у 50% обследуемых пациентов. Решено с целью увеличения эффективности этиологической диагностики использовать метод видеоторакоскопии для получения материала.

Цель: проанализировать диагностическую значимость различных методов в этиологической диагностике плевральных выпотов.

Материалы и методы. В отделении лёгочной хирургии РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии наблюдались 74 пациента с плевритом и острой эмпиемой при разных заболеваниях лёгких. Этиология плеврального выпота выявлялась клинико-рентгенологическими исследованиями, при бактериологическом и цитологическом исследовании экссудата, полученного при плевральной пункции экссудата. Основная группа – 37 (50%) пациентов, контрольная группа – 37 (50%) пациентов. У 18 пациентов основной группы произведена видеоторакоскопия.

Результаты и их обсуждение. В основной группе клинико-рентгенологическими методами исследования этиологию удалось установить у 15 (40,5 %) пациентов; в контрольной группе – у 14 (37,8 %) пациентов. При бактериологическом и цитологическом исследовании экссудата, полученного при пункции плевральной полости этиология установлена в основной группе у 4 (10,8 %), в контрольной группе – у 5 (13,5 %). При бактериологическом, цитологическом, гистологическом исследовании материала, полученного при видеоторакоскопии у пациентов основной группы этиология установлена у 15 (40,5 %) пациентов из 18 обследованных пациентов. В основной группе этиология установлена у 34 (91,9 %) пациентов из 37 пациентов, а в контрольной – у 19 (51,4 %) пациентов из 37 пациентов.

Выводы. Таким образом, эффективность этиологической диагностики в основной группе увеличена на 40,5 % за счёт использования видеоторакоскопии с целью получения материала из плевральной полости для исследования.