

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

ИНФОРМАТИВНОСТЬ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОРАЖЕНИЯ ПЛЕВРЫ У БОЛЬНЫХ ТБ/ВИЧ ИНФЕКЦИЕЙ

Рашидов З.Р., Худоеров И.

РСНПМЦФиП МЗ РУз, ТашПМИ, г. Ташкент

Целью исследования явилось оценка значимости в традиционного рентгенологического метода (ТРМ), компьютерной томографии (КТ) и ультразвукового исследования (УЗИ) в определении поражения плевры у больных ВИЧ/ТБ.

Для решения поставленных задач выполнен анализ данных о 80 больных ВИЧ-инфекцией с впервые выявленным туберкулезом.

Преобладали мужчины - 52 человек (65%), женщины- 38 человека (35%). Большинство больных были в возрасте от 30 до 39 лет. При поступлении всем больным проводились традиционное обследование, включающее клинические, лучевые и лабораторные исследования.

Всем больным проводилось традиционное рентгенологическое исследование, КТ и УЗИ по стандартной методике.

Изменения в области плевры были выявлены у 61 больного. Для определения роли ультразвукового исследования при оценке плевральных изменений у больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией и необходимости включения его в алгоритм исследования, проведена сравнительная оценка результатов различных методов лучевой диагностики.

Сравнение результатов ультразвукового и традиционного рентгенологического исследования показало, что эффективность ультразвукового исследования оказалось значительно выше, при

выявлении изменений в плевре. Утолщение плевральных листков по данным ТРМ было выявлено только у 22 из 31 больного, а наличие плеврального выпота у 22 из 30 больных с поражением плевры, выявленным при ультразвуковом обследовании ($p < 0,01$).

Установлено, что изменения в плевре при компьютерной томографии и при УЗИ, определялись практически с одинаковой частотой, однако если по данным КТ у 3-х больных было констатировано «утолщение листков плевры», то методом УЗИ была обнаружена жидкость в плевральной полости.

Таким образом, исследование показало, что ультразвуковая диагностика по сравнению с ТРМ и КТ, является наиболее эффективным методом при выявлении изменений в плевре. УЗИ является самым доступным, безопасным и дешёвым методом лучевой диагностики поражения плевры. Это имеет особенное значение в случаях необходимости контроля за динамикой плевральных изменений, при неоднократной пункционной эвакуации экссудата.

Ответственный за переписку

Рашидов Зафар, эл.почта: dr-zir@mail.ru