

*ВОЗМОЖНОСТИ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ  
ЭКССУДАТИВНЫХ ПЛЕВРИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ*

Гатаутов Д.М., Медяков А.С., Графов А.А., Гиллер Г.В., Горбунов Н.Ю.,  
Есарев К.О.

ГБУЗ Челябинский областной клинический противотуберкулезный  
диспансер, г. Челябинск

Особенностями эпидемического процесса при туберкулезе в Челябинской области в последние годы является увеличение доли больных с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза с 22,31% в 2013г до 30,87 % в 2015г. Одним из проявлений туберкулезного процесса является экссудативный плеврит (ЭП). Наибольшие трудности в диагностике туберкулезной этиологии ЭП возникают на поздних стадиях ВИЧ-инфекции. В регионе отработан диагностический маршрут больного с экссудативным плевритом, который в настоящее время успешно используется у пациентов с ВИЧ-инфекцией. В случае невозможности уточнения этиологии обычными методами, используется видеоторакоскопия с биопсией плевры (ВТС). Нами проанализированы результаты 112 ВТС , проведенных в хирургическом отделении областного противотуберкулезного диспансера в течении 2013-2015гг. Жители города Челябинска и областных городов-80%. Мужчины составили 75%. Средний возраст пациентов был  $33,9 \pm 1,3$  года. Наличие ВИЧ-инфекции в анамнезе установлено у 84,7% пациентов, у остальных пациентов ВИЧ-инфекция была выявлена одновременно с ЭП. В 60,5% случаев ЭП развивался на фоне выраженного иммунодефицита , в том числе в 46,8 % случаев уровень CD-4 клеток составил ниже 100 клеток. После проведения общеклинического обследования произведена ВТС с биопсией

плевры. В 95,3% случаев гистологически установлена туберкулезная этиология ЭП (4,7% -онкология, неспецифический плеврит). Исследование гистологического материала проводилось с обязательной специальной окраской на МБТ. Длительность всего диагностического этапа  $30,5 \pm 5.2$  дня в зависимости от первичного обращения. После эвакуации экссудата у 18% выявлены изменения в легких (очаговый, инфильтративный туберкулез) и внутригрудных лимфоузлах. Проведенный анализ показал диагностическую значимость проведения ВТС с биопсией плевры у пациентов с ЭП неуточненной этиологии в сочетании с ВИЧ-инфекцией.

Ответственный за переписку:

Гатаутов Динар Мансурович, тел: 80951-449-73-03, эл.почта:

[dinar.gatautov@gmail.com](mailto:dinar.gatautov@gmail.com)