

*С. Н. Шнитко*

# **ВИДЕОТОРАКОСКОПИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ДИССЕМИНИРОВАННЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ**

*Военно-медицинский факультет в УО «БГМУ»*

---

**В** процессе исследования изучены 303 биопсии тканей органов грудной клетки у 284 (93,7 %) мужчин и 19 (6,3 %) женщин в возрасте от 18 до 79 лет.

Совпадение клинического и патологоанатомического диагнозов отмечено в 133 случаях (43,9+2,85 %). У 90 пациентов (29,7+2,63 %) морфологически были ус-

тановлены другие процессы, а в 80 случаев (26,4+2,53%) получен неинформативный материал.

При пункционной биопсии плевры в 34,5 + 4,47% случаев был взят материал, практически непригодный для морфологического исследования. Несколько лучшие результаты показала щипковая биопсия бронхов при фибробронхоскопии (21,5 + 3,73 %) и пункционная биопсия легких (20,3 + 5,03 %).

Биопсия легких и органов средостения под контролем компьютерной томографии у 27 пациентов повысила информативность исследования до 88,9+6,05 %. Причиной негативных результатов у 3-х больных явилась небольшой размер (диаметр менее 3 см) патологического очага.

В целях повышения достоверности морфологической верификации патологии в органах грудной клетки нами произведены видеоторакоскопические оперативные вмешательства 44-м больным.

В результате цитологического и гистологического исследований биоптатов у 43 (97,7 %) больных установлен окончательный диагноз. Причем, у 23 пациентов предварительный диагноз был подтвержден, у 11-уточнен, а у 9-изменен.

Таким образом, информативность методов получения биопсийного материала для морфологической верификации диагноза колеблется в широких пределах. Соответствуя 65,5 % при пункционной биопсии плевры, она возрастает при использовании щипковой биопсии бронхов во время бронхоскопии до 78,5 %, при пункционной биопсии легких и органов средостения-до 79,7 %. Информативность трансторакальной игловой аспирационной биопсии под контролем компьютерной томографии составила 88,9 %. Биопсия органов грудной клетки при видеоторакоскопии повышает информативность исследования до 97,7 %.

*Поступила 22.07.2011 г.*