



Ущность метода трансторакальной игловой биопсии состоит в проколе грудной стенки и получении через иглу материала из плевры или легкого для морфологического исследования. Трансторакальную игловую биопсию производят под местной анестезией и контролем однопроекционного или лучше двухпроекционного рентгенотелевидения.

Различают две методики игловой биопсии: аспирационную и пункционную. При аспирационной биопсии пользуются тонкой иглой и насасывают в шприц материал, пригодный только для цитологического исследования. Для пункционной биопсии нужны троакары диаметром до 2,5 мм со специальными иглами, конец которых расщеплен или имеет блокирующее устройство для удержания кусочка ткани. С помощью таких игл можно получить материал для гистологического исследования.