

Эндоцитоскопия

Современная эндоскопия делает всё, чтобы поставить точный диагноз здесь и сейчас — и эндоцитоскопия один из самых ярких примеров этого подхода.

Эндоцитоскопия — это высокотехнологичный метод, который позволяет врачу-эндоскописту увидеть отдельные клетки слизистой оболочки кишки непосредственно во время исследования.

Фактически, это оптическая биопсия. Специальный эндоскоп с ультравысоким увеличением (до 520х) выводит на экран изображение клеток в реальном времени.

Для применения эндоцитоскопии необходимо окрашивание слизистой оболочки, чтобы сделать ядра и цитоплазму клеток более различимыми.

Метод позволяет

- 1) Оценить степень дисплазии или злокачественности новообразования уже во время эндоскопического исследования.
- 2) Избежать выполнения лишней биопсии, если образование доброкачественное.
- 3) Выполнить прицельную биопсию.
- 4) Ускорить постановку диагноза и выбор тактики лечения.

Это особенно важно при работе с воспалительными заболеваниями кишечника (ВЗК), новообразованиями и ранним раком толстой кишки.

В нашем Центре специалисты следят за передовым оборудованием и технологиями, чтобы обеспечить пациентам диагностику высочайшего уровня. Эндоцитоскопия — один из таких перспективных инструментов, приближающих нас к «оптической биопсии» в режиме реального времени.

