

Полипэктомия и мукозэктомия

Рак толстой кишки является актуальной проблемой во всём мире. Классическим путём канцерогенеза в преобладающем большинстве случаев является злокачественная трансформация доброкачественных эпителиальных новообразований.

Единственным методом профилактики колоректального рака - является удаление полипов. Наиболее распространенными и доступными методами эндоскопического удаления новообразований толстой кишки являются "холодная" полипэктомия и мукозэктомия.

Метод холодной полипэктомии подразумевает удаление новообразований толстой кишки на широких основаниях с помощью эндоскопической петли без воздействия электрического тока. Данный метод является эффективным, безопасным, сопряжён с низкой частотой осложнений (частота осложнений 0,19%), в связи с этим часто применяется как в стационарных, так и в амбулаторных условиях при скрининговой колоноскопии (на скрининге при размерах полипов до 10 мм).

Мукозэктомия это эндоскопическое удаление новообразования диатермической петлёй с использованием электрокоагуляции после предварительного лифтинга (введение в подслизистый слой раствора индигокармина + гелофузин/изотонический раствор натрия хлорида).

Данный метод требует большего времени для манипуляции в сравнении с холодной полипэктомией, выполняется только в условиях стационара, но позволяет удалить единым блоком новообразования до 25 мм, а лифтинг обеспечивает достаточную глубину резекции (R0 резекция) и повышает безопасность за счёт снижения риска глубокой термической травмы.