

ДОСТИЖЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ЭНДОСКОПИИ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ

МОСКВА

Агейкина Н. В., ответственный секретарь МосЭндо, к. м. н.
зав. энд. отд. Клинико-Диагностического центра «Медси на Красной Пресне»



Эндоскопическая помощь пациентам в области колопроктологии достигла значимых результатов, при этом важно отметить современную тенденцию ее развития, которая определяется разработкой и совершенствованием как диагностических, так и оперативных возможностей.

Диагностическая эндоскопия все более приближается к прижизненному патологоанатомическому анализу строения поражений с учетом канцерогенеза заболевания. Это позволяет в режиме реального времени прогнозировать гистологическую структуру - проводить дифференциацию между воспалением, ненеоплазией и неоплазией, а также злокачественными изменениями на ранней стадии или инвазивным ростом опухоли. Минуя стадию взятия биопсии и ожидания результата патоморфологического заключения, это позволяет сократить время принятия решения врачом и определить дальнейшую оптимальную тактику ведения пациента непосредственно во время колоноскопии.

Одним из перспективных направлений развития диагностической службы в эндоскопии является усовершенствование автоматизированной системы анализа изображений - искусственного интеллекта, которое имеет все больший отклик среди исследователей и практикующих врачей. Система призвана в помощь эндоскописту и способствует повышению качества эндоскопического исследования, благодаря раннему выявлению и анализу патологических изменений слизистой оболочки путем цифровой обработки изображения, при снижении временных затрат. Данная технология является поддержкой решения врачу как в начале его профессионального пути, так и для высококвалифицированных специалистов, и представляет важнейшее прикладное значение в медицине.

Технологические инновации, а также расширение профессиональных знаний и навыков врача определяют связующее звено между диагностическим исследованием и оперативным эндоскопическим вмешательством, обеспечивая полный цикл помощи пациенту в рамках одной медицинской специальности.

За последние несколько лет развитие хирургических возможностей эндоскопии демонстрирует впечатляющий прогресс от удаления небольших доброкачественных неоплазий, сразу во время диагностической колоноскопии, до резекции прогрессивных форм новообразований. Современные эндоскопические вмешательства в колопроктологии представлены высокотехнологичными операциями, обеспечивающими удаление образований изученными и внедренными в клиническую практику методами резекции слизистой оболочки и диссекции в подслизистом слое. Но в настоящее время особое развитие приобретает новый метод полнослойной резекции, разработанный для преодоления ограничений описанных методик, при опухолях, неподдающихся стандартной терапии. Преимущества включают в себя возможность трансмуральной резекции при рецидивных неоплазиях, сложных анатомических локализациях аденом, подслизистых образованиях, ранних аденокарциномах. Постепенное изучение и анализ результатов внедрения и эффективности методики может являться серьезным конкурентом хирургического лечения в качестве альтернативного стандарта лечения поражений толстой кишки.

Отдельной инновационной категорией вмешательств являются гибридные эндо-лапароскопические операции, позволяющие достичь полной резекции многих «сложных» поражений толстой кишки, без проведения обязательной сегментарной колэктомии, характеризующиеся низким

уровнем интраоперационных или послеоперационных осложнений. Тем не менее, нет единого мнения о показаниях и подтипах вмешательств, которые целесообразно выполнять. При этом необходимо отметить, что внедрение гибридных технологий является перспективным методом, который позволяет сократить сроки стационарного лечения и длительность восстановительного периода, а также благоприятно влияет на быстрое выздоровление пациентов.

Современные разработки и достижения в области эндоскопии неразрывно связаны со смежными клиническими специальностями, а их эволюционное развитие ведет к повышению выявляемости заболеваний на ранней стадии и совершенствованию хирургических органосохраняющих методов лечения, тем самым способствует сохранению здоровья и улучшению качества жизни пациентов.