



Левченко Анна Артурівна

РОЛЬ КАПСУЛЬНОЇ ЕНДОСКОПІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ХВОРОБИ КРОНА

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра внутрішньої медицини №1

Науковий керівник: Александрова Тетяна Миколаївна

Актуальність: Хвороба Крона (ХК) – це хронічне запалення, яке вражає будь-яку частину шлунково-кишкового тракту (ШКТ). Це захворювання має великий вплив на життєдіяльність хворого, оскільки воно супроводжується рецидивами, має ускладнення у вигляді стенозу, абсцесу, кишкових та періанальних нориць, що значно погіршує якість життя та призводить до інвалідизації пацієнта. Сучасні дані повідомляють, що поширеність ХК у всьому світі зростає, зокрема серед молодих людей працездатного віку. Це все значно впливає на економічний і соціальний статус країн, що розвиваються. Своєчасна та точна діагностика ХК є наймовірно важливою складовою для запобігання прогресуванню захворювання, розвитку ускладнень та покращення прогнозу для пацієнтів.

Мета: Вивчення ролі використання капсульної ендоскопії (КЕ) в діагностиці ХК.

Матеріали та методи: При виконанні роботи був проведений мета-аналіз результатів сучасних клінічних досліджень, наукових статей з відкритих медичних порталів PubMed, MSD, SAGE Journals, ScienceDirect тощо.

Результати: Ендоскопія – це сукупність діагностичних і лікувальних методів, що забезпечують візуалізацію внутрішніх органів. Вона має вирішальне значення для діагностики запальних захворювань ШКТ. Цей метод є незамінним для виявлення запальних уражень у ділянках, які важко обстежити іншими способами. За допомогою цього методу вдається оцінити запалення, провести диференціальний діагноз та призначити курс лікування. В сучасній медицині виділяють різні види ендоскопічних досліджень, серед яких: гастроскопія, ілеоколоноскопія, сигмоїдоскопія, ретроскопія, колоноскопія та КЕ. КЕ – один з сучасних методів ендоскопічного дослідження, що дозволяє мінімально інвазивно обстежити всю слизову оболонку тонкої та товстої кишки у пацієнтів з ХК. Використання КЕ демонструє високу ефективність діагностики ХК та незначну кількість уражень тонкої кишки порівняно з іншими методами [3]. Її



використовують для оцінки кровотеч з ШКТ, діагностики афт, фістул, виразок, перфорацій та стриктур кишківника. Також цей метод дозволяє контролювати запалення та оцінити виразкові ураження ШКТ у пацієнтів з ХК. Але не дивлячись на велику кількість переваг, існують недоліки та протипоказання використання КЕ. Основним недоліком КЕ є відсутність можливості отримання зразка тканини для проведення гістологічного дослідження, що є важливим для підтвердження діагнозу ХК. Також існує ризик затримання капсули через наявність нориць та стриктур кишківника, тому їх наявність є протипоказом для проведення дослідження. Окрім того, висока вартість обстеження ускладнює проведення процедури у великій кількості пацієнтів.

Висновки: Ендоскопія є важливим та ефективним методом діагностики і лікування ХК, який дозволяє отримати детальну візуалізацію внутрішніх органів і є незамінним інструментом для оцінки запальних захворювань кишківника. Зокрема, використання КЕ надає можливість мінімально інвазивно обстежити слизову оболонку тонкої та товстої кишки, демонструючи високу ефективність в діагностиці ХК. Однак, попри численні переваги цього методу, існують певні обмеження його застосування. Тому важливо зважено підходити до вибору методу діагностики ХК, враховуючи індивідуальні особливості кожного пацієнта.

Лук'янова Анна Ігорівна

ЗНАЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ТЕСТІВ У ДІАГНОСТИЦІ СИНДРОМУ БОЛЮ В СПИНІ ТА КІНЦІВКАХ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра внутрішніх хвороб №1

Науковий керівник: Александрова Тетяна Миколаївна

Актуальність. Біль у спині та кінцівках є однією з найбільш поширених скарг серед пацієнтів різного віку. Причини цього симптому можуть бути різноманітними: від травм і дегенеративних змін до запальних та аутоімунних захворювань. Останні є важливою причиною виникнення болю, зокрема у пацієнтів з анкілозуючим спондилітом (АС), псоріатичним артритом та іншими