

СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБІ ШЛУНКА

Кравцова І. А., студ. 3-го курсу; Нуну Каландадзе, клінічний ординатор

Наукові керівники: доц. Г. Ю. Будко, доц. Л. І. Карпенко

СумДУ, кафедра патоморфології

Виразка - це одне з найбільш часто зустрічаються захворювань органів травлення, 50 % пацієнтів гастроентерологічного відділення в міському стаціонарі становлять хворі з виразковими ураженнями шлунка або 12-палої кишки. Як індивідуальне хронічне захворювання виразка формується в результаті зміни балансу між активністю шлункового соку і захисними ресурсами слизової.

Досягнуті в останні роки успіхи у вивченні патогенезу та діагностики виразкової хвороби, пов'язані з відкриттям ролі *Helicobacter pylori* та впровадження в клінічну практику нових противиразкових препаратів скоротити їх список до декількох найменувань.

Мета роботи – розглянути існуючі сучасні лабораторні методи діагностики виразкової хвороби.

Рентгенологічний метод дослідження - з подвійним тугим контрастуванням барієм, виявляється прямий ознака виразкової хвороби – «ніша» на контурі або на рельєфі слизової оболонки і непрямі ознаки захворювання. Ендоскопічний метод дослідження - найбільш інформативним в діагностиці виразкової хвороби шлунку і 12-палої кишки, яке візуально підтверджує наявність виразкового дефекту, дозволяє уточнити його локалізацію, глибину, форму, розміри, дозволяє оцінити стан дна і країв виразки, виявити супутні зміни слизової оболонки. При проведенні ендоскопічного дослідження є можливість провести прицільну біопсію – «підщипування» шматочки тканини з країв або дна виразкового дефекту за допомогою спеціального інструментарію. Отриманий таким чином біоптат (шматочок тканини) спрямовується на гістологічне дослідження, яке дозволяє виявити можливу ракову природу виявленого виразкового дефекту (виразкова форма раку шлунка). Фіброгастроуденоскопія дає можливість простежити весь процес еволюції виразки.

Радіонуклідний метод - найвідомішим з яких вважається дихальний тест з використанням сечовини, меченої ізотопами ^{13}C або ^{14}C . Серологічний метод - виявляє антитіла до НР застосовується в основному для скринінгових досліджень з метою виявлення інфікованості різних груп населення, оскільки не вимагає проведення ендоскопії, складних приладів, а також спеціально навченого персоналу. Морфологічний (гістологічний) метод - відноситься в даний час, разом з швидким уреазний тестом, до найбільш поширених методів первинної діагностики інфекції НР. Дослідження біоптатів слизової оболонки шлунку із застосуванням різних забарвлень (акридиновим помаранчевим, барвником Гимза, срібленням за Вартину-Старри) дозволяє не тільки з високим ступенем надійності виявити наявність НР, але і кількісно визначити обсіменіння. ПЛР - найбільш точний на сьогоднішній день метод діагностики.