

-
3. Исаков В.А., Цодиков Г.В. // Клин. лаб. диагностика. – 2000. – № 1. – С. 38-41.
 4. Курдина М.И., Потехаев Н.Н., Потехаев С.Н., Львов А.Н. // Вестн. дерматол. венерол. – 1998. – №2. – С. 6-19.
 5. Матевосов Д.Ю., Цодиков Г.В., Зякун А.М. и др. // Альманах клинической медицины. Т.VIII., Часть 1. Современные медицинские технологии и развитие специализированной медицинской помощи населению. – М., 2005. – С. 236-240.
 6. Потехаев Н.Н. // Розацеа. – М. – СПб., 2000.
 7. Jansen Th., Plewig G. // Hautarzt. – 1995. – V. 46. – P. 675.
 8. Rebora A., Drago F., Picciotto A. // Am. J. Gastroenterol. – 1994. – V. 89. – P. 1603-1604.
 9. Witkowski J.A., Parish L.C. // Int. J. Dermatol. – 1995. – V. 34, No. 4. – P. 237-238.

УСТОЙЧИВОСТЬ ЭРАДИКАЦИИ *HELICOBACTER PYLORI* У БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ В ТЕЧЕНИЕ 5-ЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ

В.Н. Спесивцев, А.В. Калинин, Д.И. Гузов

Поликлиника ОАО «Газпром»

ГИУВ Министерства обороны РФ

Хорошо известно, что успешная эрадикация *Helicobacter pylori* приводит к существенному уменьшению рецидивов язвенной болезни. Так, L. Laine и соавт. (1998) показали, что рецидивы дуоденальных язв в течение первых 6 месяцев после курса антихеликобактерной терапии снижаются с 75-82 до 18-20%. Рецидивы язвы наблюдались, в основном, когда вновь обнаруживался *H. pylori*. Однако большинство работ посвящены наблюдению за больными язвенной болезнью в течение первого года после проведения эрадикации.

Цель работы – проследить в течение 5 лет динамику реинфекции *H. pylori* и рецидивов дуоденальной язвы.

Обследовано 139 больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, у которых при морфологическом исследовании биоптата слизистой оболочки был обнаружен *H. pylori*. По степени обсемененности пациенты распределились следующим образом: I степень была обнаружена у 56 больных (40,3%), II – у 49 (35,3%), III – у 34 (24,4%).

У 91 больного (65,4%) при гастрофиброскопии выявлена язва луковицы двенадцатиперстной кишки, у 24 (17,3%) – эрозии антрального отдела желудка или луковицы двенадцатиперстной кишки. У 24 из 139 больных (17,3%) язв или эрозий не выявлено, эндоскопически и морфологически установлены признаки обострения гастродуоденита. Всем больным проведены курсы противоязвенной терапии, которые включали различные схемы эрадикации *H. pylori*. Статистическая обработка проводилась с помощью компьютерной программы «Statistica». Достоверность медицинского исследования оценивалась по критерию Стьюдента.

Устойчивость эрадикации *H. pylori* при динамическом наблюдении представлена в табл. 1.

Таблица 1

**Устойчивость эрадикации *H. pylori*,
по данным динамического наблюдения**

| Группы больных | До эрадикации | После эрадикации | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|------------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------|------|
| | | через 6-8 нед. | | через 1 год | | через 3 года | | через 5 лет | |
| | | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Наличие <i>H. pylori</i> (Hr +) | 139 | 18 | 13,0 | 71 | 56,3 | 90 | 69,8 | 61 | 67,0 |
| Отсутствие <i>H. pylori</i> (Hr -) | — | 121 | 87,0 | 55 | 43,7 | 39 | 30,2 | 30 | 33,0 |
| Всего больных | 139 | 139 | | 126 | | 129 | | 91 | |

Как видно из табл. 1, провести успешную эрадикацию *H. pylori* удалось у 87,0% больных. У 13,0% больных при контрольном исследовании через 6-8 недель продолжал определяться *H. pylori*.

Наблюдение за пациентами продолжено с контролем фиброгастродуоденоскопии и взятием биоптатов. Через 1 год после проведенной эрадикации *H. pylori* был вновь обнаружен у 56,3% больных, через 3 года — у 69,8% и через 5 лет — у 67%. Существенного различия в частоте реинфекции от степени исходного обсеменения слизистой оболочки антрального отдела желудка установить не удалось (табл. 2).

Таблица 2

**Зависимость частоты реинфекции
от степени исходного обсеменения *H. pylori*
слизистой оболочки**

| Степень обсеменения <i>H. pylori</i> | До эрадикации | | После эрадикации | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|------------------|------|-------------|------|--------------|------|-------------|------|
| | | | через 6-8 нед. | | через 1 год | | через 3 года | | через 5 лет | |
| | | | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| I | 56 | 100 | 9 | 16,1 | 40 | 71,4 | 39 | 69,7 | 25 | 44,6 |
| II | 49 | 100 | 6 | 12,2 | 19 | 38,8 | 27 | 55,1 | 19 | 38,8 |
| III | 34 | 100 | 3 | 8,8 | 12 | 35,3 | 24 | 70,5 | 17 | 50,0 |

Частота рецидивов язвенной болезни в течение 5-летнего наблюдения за больными представлена в табл. 3.

Таблица 3

Частота рецидивов язвенной болезни двенадцатиперстной кишки после курса эрадикации *H. pylori*

| Наличие язвы или эрозий | До лечения | | Рецидивы язвенной болезни | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|------|---------------------------|-----|-------------|------|--------------|------|-------------|------|
| | | | через 6-8 нед. | | через 1 год | | через 3 года | | через 5 лет | |
| | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Нет | 24 | 17,3 | 139 | 100 | 93 | 73,8 | 83 | 64,3 | 53 | 58,2 |
| Язва двенадцатиперстной кишки | 91 | 65,4 | – | | 20 | 15,9 | 26 | 20,2 | 20 | 22,0 |
| Эрозии | 24 | 17,3 | – | | 13 | 10,3 | 20 | 15,5 | 18 | 19,8 |
| Всего больных | 139 | | 139 | | 126 | | 129 | | 91 | |

У всех больных через 6-8 недель отмечено рубцевание язвенных дефектов или эпителизация эрозий. Через 1 год обострение язвенной болезни с наличием язвы или эрозий обнаружено у 26,2%, через 3 года – у 35,7%, через 5 лет – у 41,8%.

Сравнительные результаты устойчивости эрадикации *H. pylori* и рецидивов язвенной болезни представлены в табл. 4.

Таблица 4

Связь рецидива язвенной болезни с обнаружением *H. pylori* по годам наблюдения

| Наличие язвы или эрозий | Обнаружение <i>H. pylori</i> и рецидивы язвенной болезни двенадцатиперстной кишки | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | до лечения (n=139) | | через 1 год (n=126) | | через 3 года (n=129) | | через 5 лет (n=91) | |
| | Нр- | Нр+ | Нр- | Нр+ | Нр- | Нр+ | Нр- | Нр+ |
| Нет | 0 | 24 (17,3%) | 53 (96,4%) | 38 (53,5%) | 32 (82,1%) | 44 (48,9) | 19 (63,3%) | 34 (55,7%) |
| Язва двенадцатиперстной кишки | 0 | 91 (65,4%) | 1 (1,8%) | 20 (28,2%) | 4 (10,2%) | 26 (28,9%) | 3 (10,0%) | 17 (27,9%) |
| Эрозии | 0 | 24 (17,3%) | 1 1,8% | 13 (18,3%) | 3 (7,7%) | 20 (22,2%) | 8 26,7% | 10 (16,4%) |
| Всего больных | 0 | 139 (100%) | 55 (100%) | 71 (100%) | 39 (100%) | 90 (100%) | 30 (100%) | 61 (100%) |

Как видно из табл. 4, обострение язвенной болезни с наличием язв и эрозий, выявленных при фиброгастродуоденоскопии, существенно чаще наблюдалось при рецидиве Нр-инфекции вне зависимости от сроков, прошедших с момента проведенной эрадикации. В целом связь рецидивов язвенной болезни с обнаружением *H. pylori* представлена в табл. 5.

Таблица 5

Связь рецидива язвенной болезни с обнаружением *H. pylori* за пять лет наблюдения

| Показатель | Количество исследований | Результаты 5-летнего наблюдения | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------|------|------|--------|------|
| | | язвы нет | | язва | | эрозии | |
| | | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Наличие <i>H. pylori</i> | 224 | 118 | 52,7 | 63 | 28,1 | 43 | 19,2 |
| Отсутствие <i>H. pylori</i> | 148 | 129 | 81,2 | 7 | 4,7 | 12 | 8,1 |

Полученные данные наглядно показывают, что рецидивы язвенной болезни достоверно чаще обнаруживаются при наличии обсеменения слизистой оболочки антрального отдела желудка, хотя встречаются и при отсутствии Нр-инфекции ($p < 0,05$).

Успешную эрадикацию *H. pylori* нам удалось провести у 87,0% больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, что соответствует требованиям Маастрихтского консенсуса II (2000). Реинфекция слизистой оболочки желудка в течение 5 лет наблюдения составляла от 56,3 до 69,8% и не зависела от исходной степени обсеменения.

Полученные данные свидетельствуют о том, что рецидивы язвенной болезни, хотя и встречаются при отсутствии Нр-инфекции, но достоверно чаще обнаруживаются при обсеменении *H. pylori* слизистой оболочки антрального отдела желудка.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ЭНДОСКОПИИ С ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ НА ОСНОВЕ БИСПЕКТРОФОТОМЕТРИИ ПРИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОМ ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗЕ

С.Г. Терещенко, Е.М. Лукина, Ж.Ю. Ганская
 МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

В последние годы возрастает распространенность язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с торпидным течением [8, 9]. Наличие резистентности к медикаментозной терапии увеличивает число больных с показаниями к хирургическому вмешательству [4, 6], которое имеет высокую степень операционно-наркозного риска у больных с тяжелой сопутствующей патологией. Определенное внимание в лечении данного контингента больных язвенной болезнью уделяется лазерному излучению [3, 10, 13]. Основой его применения служит универсальный клини-