Лечение больных язвенной болезнью

Желудка Маастрихтское соглашение Европейского сообщества

К показаниям для диагностики и лечения инфекции H.pylori (Маастрихт-III и Маастрихт-IV) были отнесены такие патологические состояния, как:

- диспепсия неуточненной этиологии (неисследованная диспепсия);
- функциональная диспепсия (ФД);
- гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ);
- НПВП-гастропатия;
- экстрагастроинтестинальные заболевания, ассоциированные с хеликобактерной инфекцией.

Консенсусами (III и IV) выделялись понятия обследованной и необследованной диспепсии. При необследованной диспепсии была рекомендована стратегия test and treat – диагностируй и лечи в регионах с высокой распространенностью инфекции H.pylori (выше 20%), у молодых пациентов без наличия так называемых симптомов «тревоги». Данная стратегия подразумевает использование инфицированности H.pylori: уреазный дыхательный тест или исследование кала на наличие антигенов с применением моноклониальных антител. Клинический эффект достигается при минимуме исследование), без психологического и

dualia da da la la civara da la coma da la c

При ФД эрадикационная терапия признана оптимальным и эффективным методом лечения и рекомендуется всем инфицированным пациентам. Было определено, что эрадикация H.pylori вызывает полное и длительное устранение симтомов ФД у 1 из 12 пациентов, с преимуществом по сравнению с другими методами лечения. При этом подчеркивалось, что повышение, так и снижение уровня кислотности желудочного сока, в зависимости от характера воспалительного процесса слизистой оболочки.

В отношении тактики лечения пациентов ГЭРБ, ассоциированной с H.pylori, рекомендации остались практически прежними. Ифицированность H.pylori не оказывает существенного влияния на тяжесть течения, рецидивирование симтомов и эффективность лечения.

В новом согласительном документе отмечена отрицательная связь между распространенностью H.pylori и тяжестью ГЭРБ, а также частотой развития пищевода Баррета и аденокарциномой пищевода.

В материалах III Маастрихтского соглашения есть указания на синергичное повреждающее действие H.pylori и нестероидных противовоспалительных IV Маастрихтское соглашение рекомендует всем пациентам нуждающимся в длительном приеме НПВП, селективных ингибиторов циклооксигеназы-2 или ацетилсалициловой кислоты проведение было подчеркнута необходимость длительного приема ингибиторов протонной помпы (ИПП) у данной категории пациентов наряду с антихеликобактерной терапией.

Обсуждался вопрос о влиянии антихеликобактерной терапии на атрофию и кишечную метаплазию слизистой. Метаанализ 12 исследований с участием 2658 пациентов показал, улучшает состояние слизистой оболочки тела, но не антрального отдела желудка, и не влияет на кишечную метаплазию [1, 3, 5]. Эрадикационная терапия является терапией первой линии при низкодифференцированной лимфоме желудка (MALT-лимфома). На ранних стадиях развития MALT-лимфомы (I-IIстадия) проведение антихеликобактерной терапии в 60-80% ведет к излечению. При наличии транслокации данный вид лечения не эффективен, требуется назначение дополнительных

В отношении экстрагастроинтестинальных заболеваний, имеются доказательства связи хеликобактерной инфекции с развитием железодифицитной анемии неуточненной этиологии (в 40% случаев), идиопатической тромбоцитопенической пурпуры (в 50% случаев) и дефицита витамина В12 [1, 4, 5].

Имеющиеся данные не позволяют утверждать, что между другими заболеваниями, в том числе включая болезни сердечно-сосудистой системы и неврологическими заболеваниями, существует четкая связь. Выявлена взаимосвязь H.pylori и ряда неврологических заболеваний: инсульта, болезни Альцгеймера, болезни Паркинсона. Однако полученных данных недостаточно для установления четкой причинно следственной связи или взаимодействия с лечением.

Продемонстрирована отрицательная связь между инфекцией H.pylori и распространением некоторых заболеваний, таких как: астма, ожирение и аллергия в детском возрасте.

Установлено, что у части пациентов, инфицированных H.pylori, эраликация увеличивает биолоступность

Диагностические тесты и лечение инфекции H.pylori

В рамках последних консенсусов рассматривался вопрос о концепциях и критериях первичной диагностики хеликобактерной инфекции. Приоритет мочевиной и анализу кала на наличие антигенов с применением моноклониальных антител, была подчеркнута их фактическая эквивалентность. В ряде случаев (прием антибиотиков, ИПП, желудочнокишечное кровотечение, атрофия слизистой желудка, рак желудка), ассоциированных со снижением бактериальной нагрузки, возможно использование серологических методик определения H.pylori. IV рекомендует только стадартизированные тесты для определения lg-G антител.

Прием ИПП может явиться причиной ложноположительных результатов для всех диагностических методик (за исключением серологических). В связи с вышеизложенным, рекомендуется отмена приема ИПП за две недели до проведения культуральных исследований. При невозможности отмены препаратов приоритет отдается серологическим тестам с определением Ig-G антител.

Маастрихт-III (2005 г.) рекомендовал использование в качестве антихеликобактерной терапии первой линии сочетание:

- ИПП в стандартной дозе;
- (омепразол 20 мг, лансопразол 30 мг, рабепразол 20 мг, или эзомепрозол 20 мг);
- кларитромицин (КЛР) 500 мг;
- амоксициллин (АМК) 1000 мг или метронидазол (МТР) 500 мг

Все препараты назначались 2 раза в день, длительностью не менее 10–14 дней.

В качестве терапии второй линии (квадротерапию):

- висмута трикалия дицитрат (ВСМ) 120 мг 4 раза в день;
- тетрациклин (ТТР) 500 мг 4 раза в день;
- метронидазол (МТР) 500 мг 3 раза в день;
- ИПП в стандартной дозе.

В ряде случаев допускалось использование квадротерапии в качестве терапии первой линии.

В IV Маастрихтском консенсусе предложены различные подходы к назначению терапии, в зависимости от устойчивости микроорганизма к кларитромицину (КЛР). В основу этих рекомендаций легли данные более ста метаанализов эффективности различных схем антихеликобактерной терапии, проведенных с 1992 по 2010 гг. [6–10]. При резистентности к КЛР эффективность стандартной трехкомпонентной схемы эрадикации При отсутствии эффекта на первичную терапию, при выборе второй линии терапии при проведении эндоскопии необходимо стандартное определение чувствительности к антибиотикам, что связано с высокой вероятностью резистентности к антибактериальным препаратам. При отсутствии ответа на терапию второй линии исследование чувствительности к антибиотикам резистентности штаммов H.pylori превышает 15-20%. При этом было отмечено, что при невозможности культурального исследования чувствительности, для определения резистентности к КЛР, а так же антибиотикам фторхинолонового ряда целесообразно применять молекулярные методы определения чувствительности непосредственно в

Таким образом, IV Маастрихтский консенсус несколько расширил показания для определения чувствительности H.pylori к антибактериальным препаратам:

- Перед назнчением стандартной тройной терапии в регионах с высокой резистентностью к КЛР (выше 15–20%).
- Перед назначением терапии второй линии при проведении эндоскопического исследования во всех регионах.
- В случае неэффективности терапии второй линии. В соответствии с новыми рекомендациями выбор схемы антихеликобактерной терапии диктуется уровнем резистентности НР к антибактериальным препаратам в данном регионе [1, 3–6, 11–14].
- I. Если резистентность к КЛР не превышает 15–20%, то в качестве терапии первой линии может быть использована стандартная тройная терапия:
- ИПП + КЛР + АМК или ИПП + КЛР + МТР или

В настоящее время схемы с АМК и МТР считаются эквивалентными. Дозировки препаратов остаются прежними. Нововведением IV Маастрихтского соглашения является введение регламентированных схем лечения для пациентов с аллергией на препараты схема с АМК исключается, возможна тройная терапия с левофлоксацином: ИПП + КЛР+левофлоксацин.

В качестве терпии второй линии используется стандартная квадротерапия с препаратом висмута (ИПП+МТР+ТТР+ВСМ). При неэффетивности проводится индивидуальный подбор препарата на основе чувствительности H.pylori к антибактериальным препаратам – терпия третьей линии

- II. В регионах с высокой резистентностью к КЛР, в качестве терапии первой линии рекомендуется только терапия с препаратом висмута квадротерапия (ИПП+МТР+ТТР+ВСМ). В странах, где данный препарат недоступен (Франция), в качестве альтернативной терапии следует рассматривать последовательную эрадикационную терапию:
- ИПП+АМК 5дней, затем ИПП+КЛР+МТР 5дней или