

veda BIOTICA



Ваш персональный
генетический тест

Микрофлора человека

Helicobacter pylori

vedabiotica.com

Здоровье желудочно-кишечного тракта и *Helicobacter pylori*

Хеликобактер пилори колонизирует слизистую оболочку желудка, является причиной ее воспаления, этиологическим фактором гастрита. В зависимости от состояния защитных факторов желудка возникший инфекционный процесс может протекать латентно или с выраженной клинической симптоматикой воспаления. Согласно современным представлениям, *H. pylori* вызывает хронический гастрит у всех зараженных лиц. Это может привести к язвенной болезни, атрофическому гастриту, аденокарциноме желудка или низкодифференцируемой лимфоме желудка. *H. pylori* относится к канцерогенам первого порядка.

Результаты многочисленных исследований дают основание предполагать возможную патогенетическую или опосредованную роль инфекции *H. pylori* в развитии и/или течении заболеваний, не относящихся к пищеварению: кардио-, цереброваскулярных, аутоиммунных заболеваний, заболеваний крови, кожи, нервной системы и многих других.

Хеликобактер был выделен из кала, слюны и зубного налёта инфицированных пациентов, что объясняет возможные пути передачи инфекции – фекально-оральный или орально-оральный (например, при поцелуях, пользовании общей посудой, общими столовыми приборами, общей зубной щёткой). Возможно (и весьма часто встречается) заражение хеликобактером в учреждениях общественного питания. Заражение *H. pylori* может сопровождаться симптомами или протекать бессимптомно (без каких-либо жалоб со стороны инфицированного). Предполагается, что до 70% случаев инфекции протекают бессимптомно и что около 2/3 населения Земли инфицированы хеликобактером, что делает эту инфекцию самой распространённой в мире.



Что мы анализируем?

Вы получили отчет с рекомендациями, составленными на основании данных генетического тестирования вашего биологического материала для выявления *H. Pylori*.

Исследование проведено в научно-исследовательской лаборатории методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) с флуоресцентной детекцией.

Молекулярно-генетический метод, ПЦР (полимеразная цепная реакция) является высокочувствительным и специфичным, по диагностической ценности имеет преимущества перед другими методами диагностики *H. pylori*.

Преимуществами данного метода являются высокая специфичность, высокая чувствительность (позволяет диагностировать не только острые, но и латентные варианты инфекции, возможно выявление даже единичных бактерий), возможность определения как вегетативных (спиралевидных), так и кокковых форм *H. pylori*, возможность определения отдельных генов микроорганизма для оценки его патогенности, возможность определения микроорганизма в течение 5-6 часов (экспресс-метод).

Результаты генетического теста

Ваш ID:

Дата исследования:

Пол:

Возраст:

Показатель

Результат

Helicobacter pylori

Helicobacter pylori

veda BIOTICA



Функциональная роль

Helicobacter pylori, H. pylori (Хеликобáктер пилóри) – бактерия, которая инфицирует различные области желудка и двенадцатиперстной кишки.

Основной путь передачи – внутрисемейный.

Возбудитель передается фекально-оральным или орально-оральным путем (при поцелуях, пользовании общей посудой, общими столовыми приборами, общей зубной щёткой). Секретируемые бактерией во внешнюю среду литические ферменты вызывают повреждение слизистой желудка.

Продукция H. pylori экзотоксинов вызывает гибель клеток слизистой желудка. Важнейшим фактором гиперсекреции соляной кислоты в желудке является прямое влияние H. pylori на секреторный процесс продуктами гидролиза мочевины уреазой, вырабатываемой H. Pylori. Аммиак нейтрализует соляную кислоту желудка, вызывает воспаление и гибель клеток слизистой желудка.

Заболевания, связанные с H. pylori: эзофагит, гастрит, дуоденит, гастродуоденит, язвенная болезнь желудка, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, железодефицитная анемия неясного генеза, MALT-лимфома желудка, рак желудка.

Назначение пробиотиков уменьшает частоту побочных эффектов антибактериальной терапии при эрадикации H.pylori. Назначение пробиотиков до, во время, в течение 2-х недель после эрадикации оказывает положительное влияние на эффективность терапии. Способствует репаративным процессам слизистой ЖКТ в условиях эрозивно-язвенного процесса, повышению иммунологической резистентности к повторным заражениям, восстановлению микробиоты ЖКТ и формированию длительной ремиссии.

Лазебник Л.Б., Ткаченко Е.И.,
Абдулганиева Д.И. и соавт. VI
национальные рекомендации по
диагностике и лечению
кислотозависимых и
ассоциированных с *Helicobacter
pylori* заболеваний (VI
Московские соглашения).
Экспериментальная и
клиническая гастроэнтерология,
2017, V.02, N.138, pp. 3-21.

Kim M.S., Kim N., Kim S.E. et al.
Long-term follow-up *Helicobacter
pylori* reinfection rate and its
associated factors in Korea.
Helicobacter, 2013, V.18, N2,
pp.135-142. 20. Morgan D.R.,
Torres J., Sexton R. et al. Risk of
recurrent *Helicobacter pylori*
infection 1 year after initial
eradication therapy in 7 Latin
American communities. *Journal of
the American Medical Association*,
2013, V.309, N6, pp. 578-586.

Заключение:

У Вас обнаружена *Helicobacter pylori*.

Не обнаружено

Обнаружено

Персональные рекомендации:

Рекомендуется проводить программу «Detox/Антипаразитарная программа» 1 раз в квартал (4 раза в год).

Рекомендуется провести тест на выявление H. pylori у всех членов семьи, проживающих совместно с Вами, потому что возбудитель передается орально-оральным путем (при пользовании общей посудой, общими столовыми приборами, общей зубной щёткой).

Helicobacter pylori

veda BIOTICA



Функциональная роль

Helicobacter pylori, H. pylori (Хеликобáктер пилóри) – бактерия, которая инфицирует различные области желудка и двенадцатиперстной кишки.

Основной путь передачи – внутрисемейный.

Возбудитель передается фекально-оральным или орально-оральным путем (при поцелуях, пользовании общей посудой, общими столовыми приборами, общей зубной щёткой). Секретируемые бактерией во внешнюю среду литические ферменты вызывают повреждение слизистой желудка.

Продукция H. pylori экзотоксинов вызывает гибель клеток слизистой желудка. Важнейшим фактором гиперсекреции соляной кислоты в желудке является прямое влияние H. pylori на секреторный процесс продуктами гидролиза мочевины уреазой, вырабатываемой H. Pylori. Аммиак нейтрализует соляную кислоту желудка, вызывает воспаление и гибель клеток слизистой желудка.

Заболевания, связанные с H. pylori: эзофагит, гастрит, дуоденит, гастродуоденит, язвенная болезнь желудка, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, железодефицитная анемия неясного генеза, MALT-лимфома желудка, рак желудка.

Назначение пробиотиков уменьшает частоту побочных эффектов антибактериальной терапии при эрадикации H.pylori. Назначение пробиотиков до, во время, в течение 2-х недель после эрадикации оказывает положительное влияние на эффективность терапии. Способствует репаративным процессам слизистой ЖКТ в условиях эрозивно-язвенного процесса, повышению иммунологической резистентности к повторным заражениям, восстановлению микробиоты ЖКТ и формированию длительной ремиссии.

Лазебник Л.Б., Ткаченко Е.И.,
Абдулганиева Д.И. и соавт. VI
национальные рекомендации по
диагностике и лечению
кислотозависимых и
ассоциированных с *Helicobacter
pylori* заболеваний (VI
Московские соглашения).
Экспериментальная и
клиническая гастроэнтерология,
2017, V.02, N.138, pp. 3-21.

Kim M.S., Kim N., Kim S.E. et al.
Long-term follow-up *Helicobacter
pylori* reinfection rate and its
associated factors in Korea.
Helicobacter, 2013, V.18, N2,
pp.135-142. 20. Morgan D.R.,
Torres J., Sexton R. et al. Risk of
recurrent *Helicobacter pylori*
infection 1 year after initial
eradication therapy in 7 Latin
American communities. *Journal of
the American Medical Association*,
2013, V.309, N6, pp. 578-586.

Заключение:

У Вас не обнаружена *Helicobacter pylori*.



Не обнаружено

Обнаружено

Персональные рекомендации:

Рекомендуется соблюдать правила личной гигиены (мыть руки перед едой, после туалета, не пользоваться посудой и столовыми приборами с другими людьми), проводить курсы гастропротективной профилактики с Фитолизат Гастро 1 месяц в квартал (4 раза в год).



Проект VedaBiotica
Телефон: +7 913 394 99 12
E-mail: microbiota@vedabiotica.com

Много полезного о микробиоте
и схеме применения препаратов
Подпишитесь

vedabiotica.com

Telegram



Vkontakte

