

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, adenокарциноме 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



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.

Функциональная роль

Helicobacter pylori, *H. pylori* (Хеликобактер пилори) – 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 щеткой). 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.

Заключение:

У Вас обнаружена *Helicobacter pylori*.

Не обнаружено

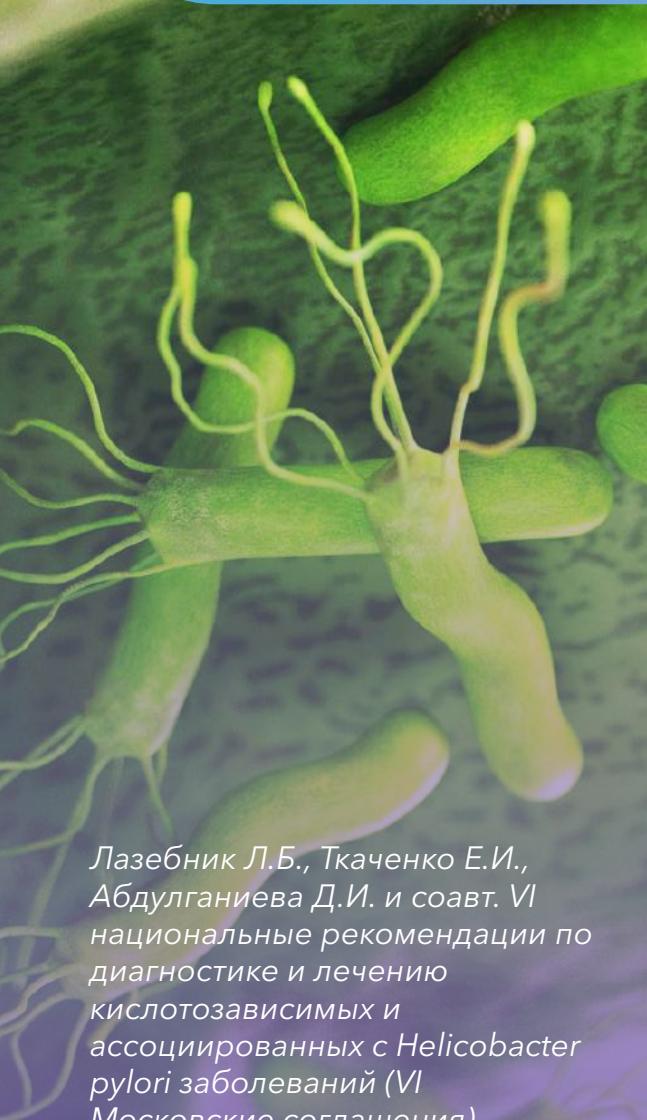
Обнаружено

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 щеткой).

Helicobacter pylori



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.

Функциональная роль

Helicobacter pylori, *H. pylori* (Хеликобактер пилори) – 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 щеткой). 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.

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

vedabiotica.com

Много полезного о микробиоте
и схеме применения препаратов
Подпишитесь

Telegram



Vkontakte

