

ВЫЯВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ИНФИЦИРОВАННЫХ *HELICOBACTER PYLORI* БОЛЬНЫХ С ДЕСТРУКТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ И ПАТОЛОГИИ ПАРОДОНТА

Баширова Т.В.

Городская клиническая больница №13 поликлиническое-стоматологическое отделение, г. Уфа

Чемикосова Т.С.

Башкирский государственный медицинский университет, кафедра терапевтической стоматологии, г. Уфа

Через 6 месяцев лечения хронического пародонтита с использованием лактобактерий кумыса лиофилизированного и препарата висмута наблюдается положительная динамика показателей стоматологического статуса (СПИТН, РНР, РМА, ИГР-У).

Наличие *Helicobacter Pylori* в зубной бляшке позволяет рассматривать полость рта как «резервуар» *Helicobacter Pylori*, и орально-оральный путь является основным способом инфицирования желудка и двенадцатиперстной кишки [2, 3]. Уровень инфицированности полости рта бактерией *Helicobacter Pylori* в России [1] – 60-69%. Для обнаружения *Helicobacter Pylori* в полости рта применяются методы диагностики, традиционно используемые для выявления *Helicobacter Pylori* в желудке.

Цель исследования. Оценка стоматологического статуса *Helicobacter Pylori* инфицированных больных и изучение взаимосвязи персистенции *Helicobacter Pylori* с патологическими процессами в полости рта и деструктивными формами заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.

Материалы и методы. У 58 человек с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести (средний возраст $-34,9 \pm 3,57$ лет) были взяты мазки отпечатки со слизистой оболочки полости рта с языка, слизистой щек, десен, пародонтальных карманов с последующей окраской по Романовскому–Гимзе для выявления *Helicobacter pylori* в полости рта. Также у пациентов была взята слюна, кровь для определения антител методом иммуноферментного анализа. Результаты ИФА регистрировались с помощью спектроферметра. Для оценки стоматологического статуса использованы данные клинического обследования и показатели: индекс КПУ, индекс гигиены РНР, ИГР-У, РМА, пародонтальный индекс ВОЗ (СПИТН).

Пациентам проводилась стандартная противоязвенная терапия: обучение рациональной гигиене полости рта и контроль за ней с использованием индикации зубного налета, профессиональную гигиену полости рта. По показаниям - хирургические методы лечения пародонтита. Для местного применения использовали: гель метрагилдента, препарат с лактобактериями кумыса лиофилизированного, висмута трикалия дицитрат – Де-Нол. Контролем служили исходные данные обследования.

Результаты исследования

До проведения лечебно-профилактических мероприятий показатель индекса гигиены РНР в группе больных с положительным *Helicobacter pylori*-статусом был $1,3 \pm 0,25\%$, через 6 месяцев - стабилизация индекса гигиены $0,4 \pm 1,2\%$. Индекс РМА: до лечения $50,43 \pm 1,61\%$, через 6 месяцев $24 \pm 2,6\%$. Индекс ИГР-У за 6 снизился с $1,9 \pm 0,43\%$ до $0,3 \pm 2,8\%$. Согласно показателям индекса СПИТН увеличивается количество непораженных секстантов, которое через 6 месяцев составляет в среднем 3,45 секстанта на человека. До лечения уреазный тест в полости рта был положительным в 100% случаев; после проведенного лечения в 95% случаев результат - отрицательный. ИФА слюны на *Helicobacter pylori* до и после лечения не подтвердил наличие *Helicobacter pylori* в слюне. ИФА крови до проведения противоязвенной терапии - положительный; а после проведенного лечения антитела к *Helicobacter pylori* не выявлены. Таким образом, процесс улучшения состояния пародонта тесно связан с установлением у больных оптимального режима индивидуальной гигиены полости рта. Проведение дополнительного объема лечебных мероприятий местного применения препарата висмута трикалия дицитрат – Де-Нол и кумысосодержащих таблеток у больных с тяжелыми деструктивными изменениями пародонта благоприятно отражается на динамике воспалительного процесса.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Сойхер М.Г.* Совершенствование диагностики и комплексного лечения больных с *Helicobacter Pylori* – ассоциированной патологией желудочно-кишечного тракта реф. дис. канд. мед. наук. – Ставрополь, 1998. – 23 с.
2. *Mattana C.M., Vega A.E., Flires G. et al.* isolation of *Helicobacter Pylori* from dental plaque // Rev. Argent. Microbiol. – 1998. – 30 (2). – p. 93-5.
3. *Thomas E., Jiang C., D.S. et al.* The role of the oral cavity in *Helicobacter Pylori* infection // Am. J. Gastroenterol. – 1997. – 92 (12) : 2148 – 54.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004г.

12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003г.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г.
14. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г.
15. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011г.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010г.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009г.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008г.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007г.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006г.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005г.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004г.
24. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003г.
25. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002г.
26. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001г.
- 27.

DISCOVERY OF INTERCONNECTION BETWEEN HELICOBACTER PYLORI PATIENTS AND DESTRUCTIVE DISEASES OF STOMACH AND DUODENUM AND PARODONTAL PATHOLOGY

Bashirova T.V.

Municipal Clinical Hospital N 13, Stomatological Polyclinical Department, Dentist-Physician. Ufa. 450039, Nezhinskaya St., 28.

Chemikosova T.S.

Bashkir State Medical University, Stomatological Medicine Department, Docent. Ufa. **450000, Lenina St., 3.**

Treatment with usage of lyophilized kumyss lactic acid bacillus and bismuth preparation makes the measure time course of dental health (PHP, PMA, OHI-S, CPITN) is positive.

Keywords: parodontal diseases, destructive diseases of stomach and duodenum, kumys- containing pills and bismuth-containing preparations.