



Садырханова Г.Ж.

УДК 616.33-002-036.12-022.7

Г.Ж. САДЫРХАНОВА¹, Б.С. ИСКАКОВ²

¹Международный Казахско-Турецкий университет им.Х.А.Яссауи, г. Шымкент, Республика Казахстан,

²Казахский национальный медицинский университет им.С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Республика Казахстан

ГЕНЕРАЦИЯ «ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА» У ПАЦИЕНТОВ С *HELICOBACTER PYLORI*-АССОЦИИРОВАННЫМ ГАСТРИТОМ

Цель исследования - изучение факторов генерации “оксидативного стресса” в крови и желудочном соке у пациентов с хроническим гастритом.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Обследовано 115 пациентов с эндоскопически и морфологически верифицированным *H.pylori*-ассоциированным хроническим гастритом. *H.pylori* определяли цитологическим и гистологическим методами. В крови и желудочном соке определяли уровень оксида азота (NO), активность антиоксидантной системы (АОС) – каталазы и церулоплазмينا.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ данных парной корреляции показал, что между частотой и степенью колонизации *H.pylori* в слизистой

оболочке желудка (СОЖ) и содержанием NO в крови и желудочном соке имеется умеренная прямая корреляционная связь ($r=0,667$ и $r=0,621$ соответственно).

По мере возрастания степени колонизации СОЖ инфекцией *H.pylori* наблюдается закономерное снижение активности каталазы и церулоплазмينا в крови и, особенно, в желудочном соке.

Результаты исследований позволили получить данные, указывающие, что “оксидативный стресс” проявляется высоким содержанием оксида азота и снижением уровней активности церулоплазмينا, каталазы в крови и желудочном соке, что позволяет дополнить концепцию патогенеза хронического гастрита новыми научными данными. Эти данные должны приниматься во внимание при выборе программы лечения у больных хроническим *H.pylori*-ассоциированным гастритом.

Контакты: Садырханова Гульнара Жаугашиновна, канд. мед. наук, доцент, заведующая кафедрой терапии, Международный Казахско-Турецкий университет им. Х.А. Яссауи, г. Шымкент. Тел.: + 7 701 646 94 63, e-mail: sadyrhanova@mail.ru

Contacts: Gulnara Z. Sadyrhanova, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor Head of the Therapy Department of International Kazakh – Turkish University n.a., Khodia Ahmet Yasawi, Shymkent c. Ph.: + 7 701 646 94 63, e-mail: sadyrhanova@mail.ru