

ЧАСТОТА ОБСЕМЕНЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ВИРУСАМИ И *HELICOBACTER PYLORI* ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ДУОДЕНИТЕ

Недзьведь М.К.¹, д-р. мед. наук, профессор, Зубрицкий М.Г.², канд. мед. наук

¹*Белорусский государственный медицинский университет*

²*Гродненское областное патологоанатомическое бюро*

Актуальность и новизна исследования. Хронический дуоденит — заболевание, сопровождающееся воспалением и структурной перестройкой слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки. Этиологическими факторами дуоденита называют *Helicobacter pylori*, энтеровирусы, вирусы гепатита. Вирусы герпеса человека и папилломавирус (ВПЧ), обладая тропностью к эпителиальным клеткам, ослабляют иммунную защиту слизистой оболочки.

Цель исследования: изучить взаимосвязи *Helicobacter pylori* и вирусных инфекций при хроническом дуодените.

Материал и методы: Изучен материал, полученный после фиброгастродуоденоскопии от 120 взрослых с морфологически верифицированным хроническим дуоденитом для выявления Нр-инфекции (окраска по Романовскому–Гимзе), а также с помощью стрептавидин-биотинового метода в биоптатах выявлены антигены вирусов простого герпеса I и II типов (ВПГ I и ВПГ II), цитомегаловируса (ЦМВ), вируса Эпштейн-Барра (ВЭБ), ВПЧ, (55 мужчин и 65 женщин, в возрасте 18–72 лет, средний возраст 45±5 лет).

Основные результаты: вирусные антигены в слизистой оболочке двенадцатиперстной кишки были обнаружены у 48 больных (40 %), из них ВЭБ у 22 человек (18,3 %), ВПГ I у 27 больных (22,5 %), ВПГ II у 16 больных (13,33 %), ЦМВ у 8 пациентов (6,67 %), сочетание двух вирусных инфекций у 16 человек (13,33 %), трех вирусных инфекций у 10 обследованных (8,33 %), и четырех инфекций у 5 пациентов (4,17 %). Наиболее часто в слизистой оболочке желудка определялись ВЭБ, ВПГ I и ВПГ II.

Обсеменение слизистой оболочки Нр коррелирует с выявлением вирусных антигенов, в первую очередь ВПГ I и ВПЧ. Нр обнаружен соответственно в 77 % и 55 % случаев поражения слизистой этими вирусами. В препаратах, где отмечено отсутствие вирусных антигенов, Нр определялся в 43 % случаев.

Заключение: выявленный спектр микроорганизмов, инфицирующих слизистую оболочку при воспалительных процессах двенадцатиперстной кишки, свидетельствует, что изучаемая патология обусловлена не только бактерией *H. pylori*, но и вирусами герпеса и папилломавируса.