

# **ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА У ПАЦИЕНТОВ С ГАСТРИТОМ И ХОЛЕЦИСТИТОМ**

**Хайдарова Заррина Эркиновна**

**ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней**

**Самаркандский государственный медицинский университет**

**Самарканд, Узбекистан**

**Аннотация:** В статье представлены результаты наблюдений и исследований функционального состояния желудочного сока у пациентов с гастритом и холециститом за прошедшие годы. Изучалась активность фермента химозина в желудке у мужчин и женщин. Активность фермента химозина у пациентов с холециститом значительно ниже, чем у пациентов с гастритом.

**Ключевые слова:** Люди, пациент, наблюдение, гастрит, холецистит, желудочный сок, химозин, мужчина, женщина.

## **FUNCTIONAL ACTIVITY OF GASTRIC JUICE IN PATIENTS WITH GASTRITIS AND CHOLECYSTITIS**

**Khaydarova Zarrina Erkinovna**

**Assistant, Department of Propaedeutics of Internal Diseases**

**Samarkand State Medical University**

**Samarkand, Uzbekistan**

**Abstract:** This article presents the results of observations and studies of the functional state of gastric juice in patients with gastritis and cholecystitis over recent years. The activity of the enzyme chymosin in the stomach of men and women was studied. Chymosin activity in patients with cholecystitis is significantly lower than in patients with gastritis.

**Keywords:** People, patient, observation, gastritis, cholecystitis, gastric juice, chymosin, man, woman.

**Введение.** В настоящее время общепринятые теории ульцерогенеза рассматриваются в свете персистирования *H.pylori* и влияния кислотно-

пептического фактора, усиливающих взаимное патогенное действие; при этом *H.pylori* поддерживает хроническое течение заболевания, создавая угрозу рецидива [1,2]. Хронический запор на сегодняшний день является одним из самых распространенных патологических состояний. Запоры могут встречаться в изолированной форме и проявляться в качестве симптома какой-либо патологии - гастрита, холецистита, спастического или атонического колита и др [3,4]. Несмотря на большое количество исследований, посвященных актуальным вопросам язвенной болезни, до настоящего времени остается не ясной возможная связь (или ее отсутствие) между рецидивами язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и желудка, наличием обсемененности НР слизистой оболочки желудка, длительностью язвенной болезни, с осложненным или неосложненным течением, полом и возрастом больных, количеством и размерами язв до лечения больных и эффективностью заживления язв в зависимости от указанных выше показателей на фоне лечения больных [5,6,7]. Одной из многочисленных функций желез желудка является его протеолитическая деятельность. Поэтому по состоянию химазной активности желудочного сока можно судить о протеолитической функции желудка. Вопрос о состоянии желудочной секреции при хронических заболеваниях желчных путей освещен. Однако изучению протеолитической функции желудка уделено мало внимания.

**Цель исследования.** Изучить функциональная активность желудочного сока у пациентов с гастритом и холециститом.

**Материалы и методы исследования.** На протяжении года нами проводились наблюдения за 53 больными, страдающими холециститом различной этиологии. Почти у всех больных как сопутствующее заболевание диагностирован гастрит. У 39 больных желудочное содержимое исследовалось по методу Лепорского с 5% алкогольным завтраком Эрмана, у 14 - с инсулино-гистаминовым раздражителем. Химазная активность

определялась по методу Савича натощак и после раздражителей. Из числа обследованных женщин было 43, мужчин - 10.

**Результаты исследования.** Нормальная химазная активность среди женщин наблюдалась у 38 больных, сниженная - у 3, неудовлетворительная - у 1. Среди мужчин нормальная химазная активность выявлена у 6 больных, сниженная - у 2, неудовлетворительная - у 2. За нормальную химазную активность принималось створаживание молока в разведении желудочного сока 1: 640 и 211 1:320, сниженную - 1:160 и 1: 80, неудовлетворительную - 1:40, 1:20, 1: 10, или полное отсутствие свертывания во всех разведениях. Химазная активность желудочного сока изучалась нами в зависимости от давности заболевания, секреторной и кислотообразующей функции желудка. При этом выявить зависимость химазной активности желудочного сока от давности заболевания не удалось. Зависимость химазной активности желудочного сока от его кислотности. Зависимость химазной активности желудочного сока от секреторной функции. Химазная активность состояние секреции гиперсекреция нормосекреция гипосекреция всего больных нормальная сниженная неудовлетворительная.

**Вывод.** Таким образом, химазная активность желудочного сока у больных холециститом имеет некоторую тенденцию к снижению, независимо от пола больных, давности заболевания; находится в прямой зависимости от секреторной и кислотообразующей функции, что необходимо иметь ввиду при оценке функционального состояния 50 желудка у этой группы больных.

#### **Использованная литература:**

1. Амиров, Н.Ш. Патогенетические аспекты роли ферментов в механизмах язвообразования в желудке / Н.Ш. Амиров, Д.В. Антонов // Рос.гастроэнтерологический журнал. 2000. - № 4. - С. 102.
2. Абдулхаков Р.А. Клинико-морфологические особенности больших и гигантских гасгродуоденальных язв. //Российский журнал

гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2001. - №2. - Т.XI,  
Приложение №13. - С.5-7.

3. Хайдарова З. Э. энтропия и нарушения сердечного ритма у больных, перенесших инфаркт миокарда //Journal of cardiorespiratory research. – 2021. – Т. 2. – №. 4. – С. 59-62.
4. Бекмурадова М. С., Хайдаров С. Н. Связь между повышенным пульсовым давлением и натрийуретическим пептидом //Journal of cardiorespiratory research. – 2022. – Т. 3. – №. 1. – С. 26-29.
5. Маматалиев А. Р. Особенности нейрогистологическое строение интразонального нервного аппарата вне печеночных желчных протоков у крыс //экономика и социум. – 2024. – №. 3-2 (118). – С. 692-695.
6. Narbayev S. et al. Behavioral adaptations of Arctic fox, Vulpes lagopus in response to climate change //Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2024. – Т. 22. – №. 5. – С. 1011-1019.
7. Mamataliev A. R. NEUROHISTOLOGICAL CHANGES IN THE VAGUS NERVE UNDER THE INFLUENCE OF COLCHICINE IN AN EXPERIMENT //Экономика и социум. – 2025. – №. 11-1 (138). – С. 310-312.