

ЧАСТОТА ИНФЕКЦИИ HELICOBACTER PYLORI У МУЖЧИН 18-26 ЛЕТ В 2010-2013 И 2020-2023 ГГ.: ПРОДОЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДВУХ ПОПЕРЕЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Януль Александр Николаевич¹, Силивончик Наталья Николаевна²

¹доцент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института, ²профессор
кафедры терапии института повышения квалификации
и переподготовки кадров

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»

Аннотация: в тезисах представлен анализ частоты инфекции *Helicobacter pylori* у мужчин в возрасте 18-26 лет (военнослужащие срочной службы и призывники) с симптомами диспепсии в 2010-2013 и 2020-2023 гг.

Ключевые слова: *Helicobacter pylori*, слизистая оболочка желудка, диспепсия, частота, мужчины.

THE INCIDENCE OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN MEN AGED 18-26 YEARS IN 2010-2013 AND 2020-2023: A LONGITUDINAL ANALYSIS OF TWO CROSS-SECTIONAL STUDIES

Aliaksandr A. Yanul¹, Natalia N. Silivontchik²

¹Associate Professor of the Department of Military Field Therapy
of the Military Medical Institute

²Professor of the Department of Therapy Institute of Advanced Training and Retraining of
Healthcare Personnel

Educational Institution «Belarusian State Medical University»

Abstract: the abstracts present an analysis of the incidence of *Helicobacter pylori* infection in men aged 18-26 years (conscripts and conscripts) with symptoms of dyspepsia in 2010-2013 and 2020-2023.

Keywords: *Helicobacter pylori*, gastric mucosa, dyspepsia, frequency, men.

Введение. Распространенность инфекции *Helicobacter pylori* (*H. pylori*), признанного этиологического фактора заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [1], у населения земного шара оценивается в 50% [2].

Цель исследования. Оценить частоту инфекции *H. pylori* у мужчин в возрасте 18-26 лет (военнослужащие срочной службы и призывники) с симптомами диспепсии в периоды с 2010-2013 по 2020-2023 годы.

Материалы и методы. Два поперечных исследования частоты контаминации слизистой оболочки желудка (СОЖ) *H. pylori* у 239 военнослужащих срочной службы и у 116 призывников в 2010-2013 гг. (116 в период призывной кампании 2013 г.), 607 военнослужащих срочной службы в период – 2020-2023 годы. Эндоскопическое исследование и биопсию СОЖ выполняли по стандартной методике. Инфекцию *H. pylori* определяли морфологическим методом с окраской по Романовскому — Гимзе. Пациенты не получали антибиотики и ингибиторы протонной помпы в период либо не более двух дней до исследования.

Результаты. Частота инфекции *H. pylori* у призывников с диспепсией в 2013 г. составила 61,2% (95% ДИ 52,1-69,6). У военнослужащих срочной службы с диспепсией в 2010-2013 гг. инфекции *H. pylori* выявлялась у 65,3% (95% ДИ 59,1-71,1), в 2020-2023 гг. – у 49,3% (95% ДИ 45,3-53,2), что указывает на десятилетнее статистически значимое снижение показателя ($\chi^2 = 17,69$; $p < 0,001$) (таблица).

Таблица – Частота контаминации слизистой оболочки желудка *H. pylori* у военнослужащих срочной службы мужчин 18-26 лет с диспепсией в 2010-2013 и 2020-2023 гг.

Группа мужчин 18-26 лет	n	Пациенты с <i>H. pylori</i> (2010-2013 гг.)			n	Пациенты с <i>H. pylori</i> (2020-2023 гг.)			χ^2 (p)
		абс.	%	95% ДИ		абс.	%	95% ДИ	
Общая	239	156	65,3	59,1-71,1	607	299	49,3	45,3-53,2	17,69 (<0,001)
Призванные из городских поселений	158	108	68,4	60,7-75,1	463	216	46,7	42,2-51,2	22,24 (<0,001)
Призванные из сельских поселений	81	48	59,3	48,4-69,3	144	83	57,6	49,5-65,4	0,056 (0,814)
χ^2 (p)	1,95 (0,16)				5,31 (p<0,02)				

Такая динамика наблюдалась у призванных из городов – с 68,4% (95% ДИ 60,7-75,1) до 46,7% (95% ДИ 42,2-51,2; $\chi^2=22,24$, $p<0,001$). У призванных из сельских поселений снижение отмечалось (с 59,8%, 95% ДИ 48,4-69,3 до 57,6%, 95% ДИ 49,5-65,4), но не оказалось статистически значимым ($\chi^2=0,056$, $p=0,814$). Таким образом, тренд на уменьшение частоты *H. pylori* у мужчин 18-26 лет (военнослужащие срочной службы) за

десятилетний период (с 2010-2013 по 2020-2023 гг.) сформировался преимущественно за счет призванных из городских поселений.

Выводы.

1. Частота инфекции *H. pylori* у мужчин в возрасте 18-26 лет с симптомами диспепсии в 2010-2013 гг. составила у призывников 61,2% (95% ДИ 52,1-69,6), у военнослужащих срочной службы в 2010-2013 гг. – 65,3% (95% ДИ 59,1-71,1), в 2020-2023 гг. – 49,3% (95% ДИ 45,3-53,2); за 10-летний период инфицированность *H. pylori* военнослужащих срочной службы с диспепсией снизилась ($\chi^2=17,69$, $p<0,001$).

2. Снижение инфицированности *H. pylori* у военнослужащих срочной службы отмечалось у призванных из городов – с 68,4% (95% ДИ 60,7-75,1) до 46,7% (95% ДИ 42,2-51,2; $\chi^2=22,24$, $p<0,001$).

Библиографический список литературы

1. Kyoto global consensus report on *Helicobacter pylori* gastritis / K. Sugano [et al.] // Gut. 2015. – Vol. 64, № 9. – P. 1353–1367.
2. Management of *Helicobacter pylori* infection : the Maastricht VI/Florence consensus report /Malfertheiner P. [et al.] // Gut. – 2022. – № 71. – P. 1724–1762.



ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

**Вторая Международная научно-практическая
конференция**

**«МЕДИЦИНА XXI ВЕКА
В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ»**

**«ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА
В НАРРАТИВАХ И ПРАКТИКАХ»**

15 мая 2025 года

Сеченовский Университет, Москва

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

