




СБОРНИК ТЕЗИСОВ

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ ИНФЕКТОЛОГИИ,
МЕДИЦИНСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ,
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
МИКРОБИОЛОГИИ»**

4-5 апреля
2023 года
Ургенч



Министерство здравоохранения
Республики Узбекистан

Ташкентская медицинская академия

Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии

Международная общественная организация
«Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням»

Министерство здравоохранения
Республики Каракалпакстан

Федеральное бюджетное учреждение науки
Московский научно-исследовательский институт
эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского

**Сборник тезисов международной
научно-практической конференции
«Современные тенденции развития
инфектологии, медицинской паразитологии,
эпидемиологии и микробиологии»**

4-5 апреля 2023 г.

Город Ургенч



АССОЦИАЦИЯ МЕЖДУ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ И ПЕРСИСТЕНЦИЕЙ *HELICOBACTER PYLORI*

Ахмедова М.Д., Ниязова Т.А., Имамова И.А., Султонова Г.Ю., Мирзаева Г.А.
Ташкентская медицинская академия, Узбекистан, Ташкент

В кишечнике человека *Helicobacter pylori* выявляется в среднем в 35% случаев (Успенский Ю.П., 2021.). По данным Абузовой Э.Р., 2008, носителем *Helicobacter pylori* является почти каждый второй житель нашей планеты. Оптимальное значение рН для *Helicobacter pylori* нейтральное, ближе к слабощелочному. Для выживания в неблагоприятных условиях бактерия выделяет некоторые ферменты. Так, в кислой среде *Helicobacter pylori* для ощелачивания среды вырабатывает в больших количествах уреазу, создавая вокруг себя облако щелочной среды. Становится необходимо изучение ассоциации между персистенцией *Helicobacter pylori* и паразитарными болезнями / гельминтозами. Гельминтозы являются паразитарными заболеваниями человека, вызываемые различными видами низших червей / гельминтов (Шкарин В.В., 2017.). Установлено, что к неблагоприятным условиям яйца геогельминтов остаются устойчивыми, они могут выдерживать высокие значения рН / щелочную среду, (Дженна С., 2020). Такие условия возникают при попадании яиц уже на уровне желудка при наличии в нем *Helicobacter pylori*. И возможно, что *Helicobacter pylori* способствует созданию благоприятных условий для выживания яиц паразитов.

Материал и методы исследования: обследованы 30 больных с гельминтозами в возрасте 18-43 лет, наличием в анамнезе рецидивирующих болей / тяжести в подложечной области и / либо наличия отрыжки, после еды, наличие метеоризма, неприятного запаха изо рта у больного. Диагноз гельминтозов был выставлен обнаружением яиц в каловых массах. У всех больных в сыворотке крови определялся Ig М к *Helicobacter pylori*.

Обсуждение. У всех больных в крови отмечалась эозинофилия и повышение уровня общего сывороточного Ig Е 138 ± 13 МЕ/мл (у здоровых лиц Ig Е составил 75 ± 5 МЕ/мл). Из 30 обследованных у 17 больных диагностирован энтеробиоз, у 9 аскаридоз, у 3 гименолипедоз, у 1 микст- паразитоз (энтеробиоз + гименолипедоз). Выбор анамнестических данных был обусловлен тем, что данные симптомы характерны для гипоацидного гастрита. Из них терапию *Helicobacter pylori* ранее проводили 12 больных, но состояние носило рецидивирующий характер. Другие 16 получали терапию по поводу гельминтозов. Остальные 2 были впервые выявленными. Изучение в сыворотке крови Ig М к *Helicobacter pylori* установил положительный результат у 23 больных.

Следовательно, у больных с гельминтозами, в жалобах и в анамнезе которых имеет место такие симптомы как рецидивирующие боли / тяжесть в подложечной области и / либо наличия отрыжки, после еды, наличие метеоризма, неприятного запаха изо рта у больного имеется ассоциация с персистенцией *Helicobacter pylori*. Становится необходимо диагностировать у лиц с гельминтозами на фоне вышеизложенных жалоб на наличие хеликобактерной инфекции.