

Сухоносова А.А., Зылько М.С.

ВЛИЯНИЕ *HELICOBACTER PYLORI* НА ЗДОРОВЬЕ ПОЛОСТИ РТА И РАЗВИТИЕ ЗУБОВ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доцент Э.Н. Кучук

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г.Минск

Helicobacter pylori — это спиралевидная грамотрицательная бактерия, которая инфицирует различные области желудка и двенадцатиперстной кишки. Она связана с многими случаями язв желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритов, дуоденитов, а также может играть роль в развитии рака желудка и некоторых случаев лимфом желудка. Большинство инфицированных людей (до 90%) не испытывают никаких симптомов. Бактерия обладает способностью проникать в слизистую оболочку желудка и двенадцатиперстной кишки, что облегчает её движение в слизистом геле, покрывающем слизистую желудка.

Исследование взаимосвязи между инфекцией *Helicobacter pylori* и состоянием здоровья полости рта является важным аспектом современной медицины. *Helicobacter pylori*, бактерия, известная своей ролью в развитии гастрита и язвенной болезни, также может оказывать значительное влияние на здоровье полости рта и развитие зубов. Настоящее исследование направлено на изучение потенциальной роли *H. pylori* в возникновении стоматологических заболеваний, таких как пародонтит и кариес, а также её влияния на общее состояние зубов и десен. Предварительные данные указывают на возможную корреляцию между наличием *H. pylori* и изменениями в микрофлоре полости рта, что может способствовать развитию патологических процессов в зубочелюстной системе. Данная работа представляет собой обзор литературы и анализ клинических исследований, целью которых является определение механизмов воздействия *H. pylori* на здоровье полости рта и развитие зубов, а также разработка эффективных методов профилактики и лечения связанных с этим заболеваний.

Роль *Helicobacter pylori* в патогенезе заболеваний полости рта: Этот микроорганизм, обитающий в желудке и двенадцатиперстной кишке, может оказывать негативное воздействие на слизистую оболочку полости рта. Повышенное количество *Helicobacter pylori* может привести к развитию воспалительных процессов, таких как гингивит и пародонтит.

Связь между *Helicobacter pylori* и заболеваниями десен: Исследования показывают, что наличие *Helicobacter pylori* может усугубить состояние десен, вызвав кровоточивость, отечность и даже пародонтит.

Влияние *Helicobacter pylori* на развитие зубов: Хеликобактер пилори может способствовать развитию кариеса и деструкции зубной эмали. Его присутствие может изменять pH в полости рта, что влияет на зубную плотность и качество эмали.

Профилактика и лечение: Снижение активности *Helicobacter pylori* может помочь предотвратить развитие заболеваний полости рта. Регулярная гигиена полости рта, антисептические средства и консультации с врачом помогут поддерживать здоровье десен и зубов.

Таким образом, исследование влияния *Helicobacter pylori* на здоровье полости рта и зубов является важным направлением, которое может помочь улучшить оральное здоровье пациентов.