

Амильянович Д.М., Горбачёв Т.А.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ХЕЛИКОБАКТЕРА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Усачева Л.Н.

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инфекция *Helicobacter pylori* является одной из наиболее распространенных хронических бактериальных инфекций у людей и вызывает ряд проблем с пищеварением. По данным различных авторов общая инфицированность населения составляет почти 50%. Распространенность микроорганизма зависит от географического региона. При этом уровень заболеваемости гораздо выше в развивающихся странах, чем в развитых. Международное агентство по исследованию рака классифицировало *H. pylori* как канцероген 1-й группы. Находясь в желудочно-кишечном тракте, бактерия оказывает отрицательное воздействие на его слизистую и в дальнейшем может привести к возникновению следующих заболеваний: хронического гастрита, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, лимфомы желудка и карциномы желудка.

Цель: исследовать распространенность *H. pylori* среди молодежи Республики Беларусь.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужил анализ результатов проведенного нами анкетирования 147 лиц, среди которых 29 человек в возрасте 10-17 лет, 112 человек 18-25 лет, 6 лиц в возрасте 26-35 лет. Анкета состояла из 9 закрытых и 4 открытых вопросов, с предложенными единичными и множественными вариантами ответов. Полученные данные обработаны статистически с помощью Microsoft Excel 2013.

Результаты и их обсуждение. В проведенном анкетировании всего приняли участие 147 человек, из них 112 женщин и 35 мужчин.

В результате проведенного исследования выявлено, что 66 человек (44,9%) из опрошенных респондентов не владеют информацией о *Helicobacter pylori*. Соответственно, оставшиеся 81 человек (55,1%) обладают сведениями о данной бактерии; из них хеликобактер есть у 12 (8,2%), нет у 50 (34%), а не знают о её наличии 19 (12,9%).

Среди респондентов, инфицированных хеликобактером, доля женщин составила 58,3%, а мужчин 41,7%. Было установлено, что у членов семей инфицированных встречается данная бактерия. Положительный ответ о наличии хеликобактера у членов семьи дали 7 человек.

Выводы: в результате исследования распространённости *H. pylori* выявлено, что большая часть опрошенных молодых людей обладает сведениями о данном микроорганизме (55,1%). Распространённость *Helicobacter pylori* среди женщин выше, чем у мужчин, и составляет 58,3%, а у мужчин 41,7%.