

Мороз А. В.

**HELICOBACTER PYLORI У ПАЦИЕНТОВ С
ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

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

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Как известно, в настоящее время большое количество людей страдают различными гастродуоденальными заболеваниями различной этиологии. К факторам риска относят нарушение качества и режима питания, плохое пережевывание пищи при быстрой еде и дефектах жевательного аппарата, систематический прием раздражающих лекарственных препаратов, употребление алкоголя, курение, инфекционные агенты и, прежде всего, *Helicobacter pylori*.

Цель: выявление встречаемости *Helicobacter pylori* среди людей зрелого, пожилого и юношеского возраста при различных гастродуоденальных заболеваниях.

Материалы и методы. Был проведен анализ протоколов эндоскопических исследований с изучением биопсийного материала и 13с-уреазного дыхательного теста за период с 2018 по 2019 год. Исследования проводились на базе Новогрудской ЦРБ.

Всего было проанализировано 34 эндоскопических исследования и 29 протоколов с данными 13с-уреазного дыхательного теста у пациентов в возрасте 45–75 лет.

Результаты и их обсуждение. Согласно исследованным протоколам, в 2018-2019 гг. пациентам Новогрудской ЦРБ с заболеваниями ЖКТ были поставлены следующие диагнозы: хронический атрофический гастрит – 24, хронический поверхностно-очаговый гастрит – 3, гипертрофический гастрит – 2, эрозивный эзофагит – 1, пищевод Баррета – 2, дуодено-гастральный рефлюкс – 2.

Helicobacter pylori как этиологический агент был обнаружен у 70,8% пациентов, страдающих хроническим атрофическим гастритом, а также у 66,7% лиц с хроническим поверхностно-очаговым гастритом. Пациенты с гипертрофическим гастритом, эрозивным эзофагитом, пищеводом Баррета и дуодено-гастральным рефлюксом в 100,0% случаев имели *H. pylori*.

Изучение протоколов 13с-уреазного теста в период с 2018-2019 гг. показало, что у обследуемых с диагнозом хронический атрофический гастрит была определена следующая активность *H. pylori*: 4+ – у 9 человек (31,0%); 3+ – у 4 (13,9%); 2+ – у 3 пациентов (10,3%).

У 5 человек (17,2%) тест квалифицировался как сомнительный (1+), и хеликобактер отсутствовал у 8 обследуемых (27,6%).

Выводы. Таким образом, было установлено, что у пациентов Новогрудской ЦРБ в возрасте 45–75 лет, страдающих гастродуоденальными заболеваниями, в биопсийном материале *Helicobacter pylori* обнаружен в 26 случаях (76,5%).

По результатам 13С-уреазного дыхательного теста *H. pylori* как этиотропный агент выявлен у 21 пациента (72,4%).

Активность *H. pylori* имеет высокий показатель (2+ – 4+) у 55,2% пациентов, что даёт право считать его этиотропным агентом, участвующем в развитии гастродуоденальных заболеваний.