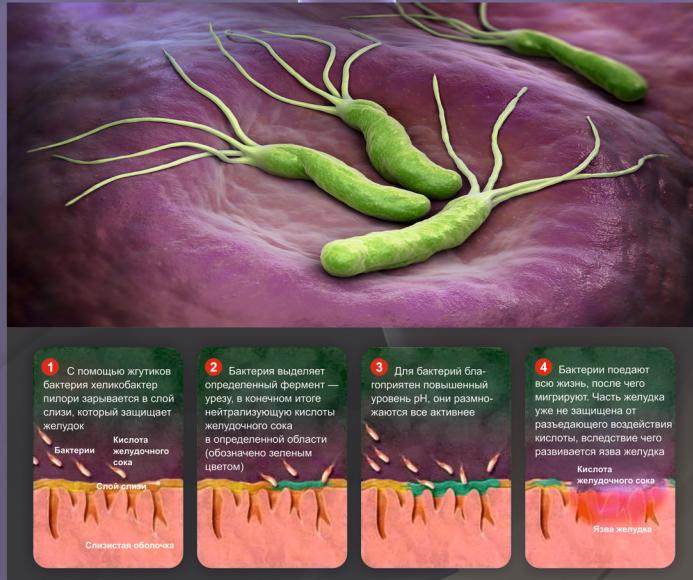


Впервые **Хеликобактер пилори** в слизистой оболочке желудка человека ученые обнаружили еще в 1875 году, но, так как поддерживать ее рост на известных тогда и искусственных средах «казалось» невозможным, про микроорганизм забыли. Австралийские ученые Робин Уоррен и Барри Маршалл смогли выделить этот микроорганизм из проб слизистой оболочки желудка человека, но и научились культивировать его на искусственных питательных средах. Один из наиболее убедительных экспериментов в этой области был поставлен Барри Маршаллом: он сознательно выпил содержимое чашки Петри с культурой бактерии *H. pylori*, после чего у него развились острые язвы желудка. Затем Маршалл сумел излечиться проведя 14-дневный курс антибактериальной терапии. Маршалл и Уоррен затем пошли дальше и сумели показать, что антибиотики эффективны в лечении многих случаев гастрита и язв желудка и двенадцатиперстной кишки. За что, после установления верности этого предположения другими исследователями, и получили в 2005 году Нобелевскую премию по медицине.

Хеликобактер пилори встречается в популяции в количестве 60-65 % населения всей Земли. Бактерия бывает активной, но также может не проявлять себя в течение длительного времени. Заражение бактериями довольно опасно для детей. Так как их иммунитет по сравнению со взрослым организмом слабее, развитие болезней, которые вызывает бактерия, более вероятно. Международное агентство по изучению рака (IARC) классифицировало *Helicobacter pylori* в качестве канцерогена I класса у человека.

Методы диагностики H. Pylori:
1. Анализ крови на антитела на *H. Pylori*.
2. Дыхательные уреазные тесты
3. Кал на антигены *H. Pylori*
4. Хелпил-тест (производится при эндоскопии).
5. Мазок — морфология на наличие

Helicobacter pylori



На данный момент *Helicobacter pylori* одна из самых хорошо изученных бактерий. **Заболевание передается** через слону, общую посуду, при кашле воздушно капельным путем, при поцелуях. Так как бактерия долгие годы может не проявлять себя, то человек может долго жить, не зная о заболевании. В больше чем половине случаев оказывается, что люди инфицировались еще в детском возрасте. Поэтому, если ребенок имеет постоянные жалобы на боли в животе, изжогу, если наблюдается постоянная рвота, следует немедленно показать малыша врачу гастроэнтерологу.

Хеликобактериоз может спровоцировать следующие заболевания:

