

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |    |
|--|----|
| <b>Условные сокращения</b> . . . . .   | 5  |
| <b>Предисловие к серии</b> . . . . .   | 6  |
| <b>Введение</b> . . . . .  | 7  |
| 1. Эпидемиология и этиология доброкачественных опухолей желудка. . . . .                 | 9  |
| 2. Классификация доброкачественных опухолей желудка . . . . .                            | 12 |
| 3. Диагностика доброкачественных опухолей желудка . . . . .                              | 15 |
| 3.1. Клиническая картина . . . . .   | 15 |
| 3.2. Методы исследования . . . . .   | 16 |
| 3.3. Дифференциальная диагностика . . . . .  | 21 |
| 4. Протокол эндоскопического исследования . . . . .                                      | 22 |
| 4.1. Эндоскопическая анатомия желудка . . . . .  | 22 |
| 4.2. Топирование процесса . . . . .  | 22 |
| 4.3. Последовательность эндоскопического осмотра . . . . .                               | 23 |
| 4.4. Терминология протокола эндоскопического исследования . . . . .                      | 24 |
| 4.5. Биопсия. . . . .  | 25 |
| 5. Эпителиальные доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения желудка . . . . . | 27 |
| 5.1. Полипы желудка . . . . .  | 27 |
| 5.1.1. Классификации полипов желудка . . . . .   | 29 |
| 5.1.2. Опухолевые (неопластические) полипы желудка . . . . .                             | 39 |
| 5.1.2.1. Аденома . . . . .   | 39 |
| 5.1.2.2. Полипы фундальных желез . . . . .   | 59 |
| 5.1.3. Опухолевидные/опухолеподобные поражения . . . . .                                 | 62 |
| 5.1.3.1. Гиперпластический полип . . . . .   | 62 |
| 5.1.3.2. Ксантома. . . . .   | 72 |
| 5.1.3.3. Воспалительный фиброзный полип . . . . .  | 74 |
| 5.1.4. Гамартомные полипы и гамартомные полипозные синдромы . . . . .                    | 80 |
| 5.1.4.1. Ювенильные полипы (синдром ювенильного полипоза). . . . .                       | 82 |
| 5.1.4.2. Гамартомные полипы типа Peutz — Jegers (синдром Пейтца — Егерса). . . . .       | 84 |
| 5.1.4.3. Синдром Cowden . . . . .  | 88 |
| 5.1.5. Аденоматозные полипозные синдромы . . . . .                                       | 90 |
| 5.1.5.1. Диффузный семейный полипоз . . . . .  | 90 |
| 5.1.5.2. Синдром Gardner . . . . .   | 92 |

## **1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ЭТИОЛОГИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЖЕЛУДКА**

Доброкачественные опухоли желудка встречаются относительно редко, по данным литературы до 0,4 % при аутопсиях и 3–5 % случаев при гастроскопиях, большинство из которых выполнено по другим причинам. Среди них полипы составляют 3,1 % всех опухолей желудка и почти 90 % доброкачественных опухолей желудка. Распределение по возрасту и полу зависит от типа опухоли.

По нашим наблюдениям за 2009–2015 гг. из 2158 пациентов, впервые обследованных по поводу опухолевых поражений желудка, у 1668 диагностирован рак желудка, что составило 77,4 %, у 23 (1,1 %) – лимфома, у 12 (0,5 %) – нейроэндокринная опухоль. У 352 пациентов этой группы (16,3 %) диагностированы полипы желудка, у 12 (0,5 %) – абберантная поджелудочная железа, гемангиома у 2 (0,09 %) и у 89 (4,1 %) – подслизистые опухоли различного генеза (среди них – у 15 пациентов предположительно был выставлен диагноз липомы желудка, у 26 – гастроинтестинальной стромальной опухоли, у остальных диагноз в результате эндоскопического и ультразвукового исследования не был определен).

Этиология большинства доброкачественных опухолей желудка до конца неизвестна. В. И. Юхтин в своей книге «Полипы желудочно-кишечного тракта» (1978) отмечал, что наиболее распространенными теориями этиологии и патогенеза полипов желудка являются: теория раздражения (воспалительная); дисрегенераторная и теория эмбриональной дистопии.

К. Славянский еще в 1865 г. высказал мнение, что причину образования полипа надо искать в хроническом воспалении слизистой оболочки. Позднее Р. Е. Menetrier (1886–1888) обратил внимание на частое воспаление слизистой оболочки желудка при полипах и также высказал предположение об этиологическом значении хронического гастрита.

По мнению G. E. Konjetzny (1938, 1942), гастрит – полипоз – рак желудка представляют собой последовательные стадии эволюции одного и того же хронического воспалительного процесса. Автор на основании тщательного исследования удаленных желудков (при язве, раке, полипах) отмечал, что первоначально возника-

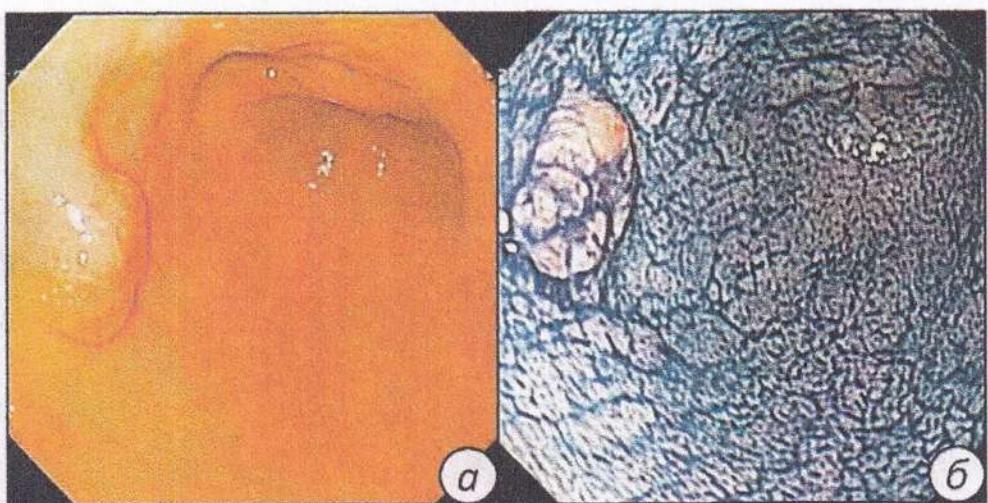


Рис. 24. Рак желудка тип 0—I. В антруме на передней стенке определяется полиповидное образование на широком основании диаметром около 8 мм, высотой до 4 мм, в центре которого имеется депрессивный участок (а), при окрашивании 0,2 % раствором индигокармина образование имеет четкие контуры (б). Гистологическое заключение: тубулярно-ворсинчатая аденома с фокусами перехода в высокодифференцированную аденокарциному

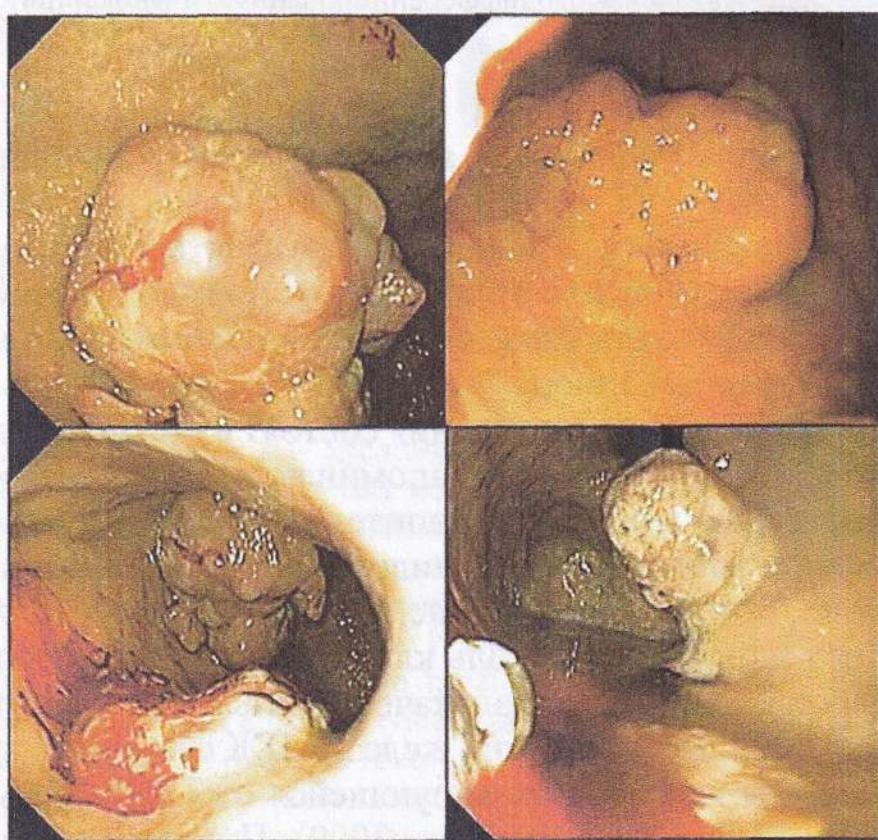


Рис. 25. Полипоз желудка с малигнизацией. В теле желудка определяется 7 экзофитных образований размерами от 1,5 до 4 см в диаметре на ножке и широком основании с дольчатой структурой, местами с разрушенным микрорельефом, с наложениями фибринна. При биопсии ткань фрагментируется. Гистологическое заключение: тубулярно-папиллярные аденомы желудка с участками атипичных папиллярных структур, соответствующих аденокарциноме