

ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛОРЕКТАЛЬНЫХ ПОЛИПОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА И ВОЗРАСТА

Введение

Полипы – это новообразования, находящиеся на слизистой оболочке полых органов [1]. Полипы в толстом кишечнике возникают чаще, как правило, у пациентов мужского пола старше 40 лет. Точную распространенность и заболеваемость выявить сложно, ввиду частого бессимптомного течения процесса и редких профилактических обследований даже нуждающихся в них пациентов. В среднем полипы обнаруживаются у 10–20 % населения, а при аутопсии (вскрытии) – у 2/3 людей возрастом более 45 лет. В большинстве случаев разрастания определяются в прямой и сигмовидной, реже – в ободочной кишке. Полипы малых размеров не несут большой опасности, но при увеличении их в диаметре могут стать причиной кишечной непроходимости. Ведущее значение в развитии рака толстой кишки играют предопухолевые заболевания, среди которых первое место занимают аденоматозные полипы – одиночные и множественные, ворсинчатые опухоли. Полипы могут быть единичными или множественными, расположенными на ножке или на широком основании. По гистологическому строению различают: 1. Гиперпластические полипы: истинные гиперпластические полипы. 2. Аденомные типы: кишечный, фовеолярный, пилорический, фундальный (воспалительный фиброзный полип). 3. Полипозные синдромы: ювенильный полипоз, синдром Пейтца-Егера, синдром Кронкайт-Канада, синдром Гарднера, болезнь Коудена, эктопированная поджелудочная железа, ксантомы [2].

Цель

Определить частоту встречаемости колоректальных полипов у мужчин и женщин разного возраста на основании результатов гистологических исследований.

Материал и методы исследования

Проведен ретроспективный анализ результатов гистологического исследования колоректальных полипов из историй болезни 62 пациентов, находившихся на стационарном лечении в период с 01.06.2024 по 01.09.2024 в отделении проктологии учреждения здравоохранения «Гомельская областная специализированная клиническая больница». Из 62 пациентов 35,5% были женщины, а 64,5% – мужчины.

Результаты исследования и их обсуждение

Средний возраст пациентов составляет 60,8 лет. Наиболее часто колоректальные полипы встречаются в группе людей от 41 до 60 лет, а реже всего в возрастной группе от 20 до 40 лет. Из 62 участников 22 человека женщины (35,5%) и 40 мужчины (64,5%).

Полиморбидность – это состояние пациента, характеризующееся наличием заболеваний как связанных патогенетически, так и не имеющих подобной корреляции [3]. Чаще всего при полипозе встречаются следующие заболевания: хронический колит, геморрой и дивертикулез. Результаты анализа историй болезни по критерию полиморбидности отображают таблица 1, таблица 2.

Таблица 1 – Полиморбидность (%) в зависимости от пола и возраста

Полиморбидность у мужчин	55
Полиморбидность у женщин	75
Полиморбидность в возрасте от 20 до 40 лет	40
Полиморбидность в возрасте от 41 до 60 лет	55
Полиморбидность в возрасте от 61 до 80 лет	65
Полиморбидность в возрасте от 81 до 95 лет	70

Полиморбидность чаще всего наблюдается у людей старше 60 лет. При анализе полученных результатов выявлена закономерность зависимости полиморбидности от пола и типа полипоза, которая показана в таблице 2.

Таблица 2 – Полиморбидность (%) в зависимости от пола и типа полипоза

Заболевание	Мужчины	Женщины
Железистый полипоз	17,5	50
Опухолевый полипоз	2,5	9,1
Гиперплазиогенный полипоз	80	40,9

Процентное содержание каждого из трех типов полипов в группе определенного пола отображено на диаграммах (рисунок 1), (рисунок 2).

Распространенность типов полипов у женщин



Распространенность типов полипов у мужчин



Рисунок 2 – Частота встречаемости гистологических типов полипов у мужчин

В результате анализа диаграмм выявилась следующая закономерность: самым распространенным видом полипа у женщин является железистый тип, у мужчин же гиперплазиогенный тип. Данные виды полипозов зачастую не имеют клинических симптомов.

У 3-х пациентов выявлена ворсинчатая опухоль. Присутствует определенная корреляция возникновения ворсинчатой опухоли в зависимости от пола человека: данное

новообразование преимущественно встречается у мужчин. Гистологическое исследование полипа имеет исключительно важное значение, так как от степени трансформации тканей зависит возможность его малигнизации. По литературным данным, гиперпластические (регенераторные) полипы встречаются в 10 раз чаще, чем аденоматозные. В 75% случаев их выявляют в прямой кишке у лиц старше 40 лет, часто они множественные, диаметром около 5 мм. Гистологически имеют слизистое строение. Полипы больших размеров могут иметь участки аденоматозных структур. Считается, что гиперпластические полипы не обладают злокачественным потенциалом. К группе высокого онкологического риска следует отнести больных с аденомами любого гистологического типа, особенно с ворсинчатой аденомой и аденомой смешанного типа. Следует отметить, что ворсинчатые аденомы не имеют ножки, находятся на широком основании, по структуре напоминают дольчатую губку, кровоточат при малейшем прикосновении и секреторируют в просвет кишки большое количество воды и электролитов.

Выводы

У мужчин в большинстве случаев выявляется гиперплазиогенный тип полипов, а у женщин – железистый тип. Полиморбидность наблюдается в основном у пациентов женского пола. Опухоль, появление которой индуцировано наличием полипоза, наблюдается чаще у мужчин и сопровождается сопутствующими заболеваниями.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Байрамов, Н. Ю. Хирургические болезни: учебник. 3-е издание / Н. Ю. Байрамов // М.: Истанбул. – 2020. – С. 141.
2. Gregory, Y. Gastric Polyps: Classification and Management / Y. Gregory, M. D. Lauwers // Archives of Pathology and Laboratory Medicine. – 2001. – Vol. 132. – № 4. – P. 633–640.
3. Оганов, Р. Г. Полиморбидность: закономерности формирования и принципы сочетания нескольких заболеваний у одного пациента / Р. Г. Оганов, О. М. Драпкина // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2016. – № 4. – С. 4.

УДК 616.345-006.5-08-055-053(476.2)

Ю. А. Шпанькова, Н. С. Терешков

Научный руководитель: к.м.н., доцент, заведующий кафедрой В. Н. Жданович

Учреждение образование

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОЛОРЕКТАЛЬНЫХ ПОЛИПОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА И ВОЗРАСТА, ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИХ ЛЕЧЕНИЯ (ПО ДАННЫМ ОТДЕЛЕНИЯ ПРОКТОЛОГИИ УЗ «ГОСКБ»)

Введение

Полипы – новообразования, находящиеся на слизистой оболочке полых органов [1]. Малые полипы не несут большой опасности, но при увеличении их в размере могут вызвать кишечную непроходимость и малигнизацию. Типы полипов по их количеству у пациента: множественный и одиночный. По структуре полипы классифицируются следующим образом: гиперплазиогенные, железистые, аденоматозные и малигнизированные.

Цель

Оценить распространенность полипов сигмовидной и прямой кишки в зависимости от пола и возраста, а также частоту их встречаемости на фоне других заболеваний толстой кишки. Провести анализ оперативных методов лечения полипов.