

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АДЕНОМ ТОЛСТОЙ КИШКИ

© Боткина Д.Д., Фесенко Д.В.

Научный руководитель: ассистент Панях М.Б.
Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Боткина Дина Дмитриевна — студентка 4 курса Педиатрического факультета.
E-mail: dina.botkina@gmail.com

Ключевые слова: аденома, аденоматозный полип, аденокарцинома толстой кишки.

Актуальность исследования: аденоматозные колоректальные полипы (син. аденомы) — это часто возникающие у взрослых доброкачественные эпителиальные новообразования толстой кишки [4, 5]. По морфологическому строению выделяют тубулярные, тубуло-ворсинчатые и ворсинчатые аденомы [1]. Нарастание числа ворсинчатых структур и выраженная дисплазия эпителия в аденоме увеличивает риск её малигнизации. Гистологическая верификация типа аденомы необходима для исключения рака толстой кишки и прогнозирования дальнейшего лечения [2, 3].

Цель исследования: изучить морфологические особенности аденом толстой кишки. Провести статистический анализ заболеваемости аденомами и аденокарциномами.

Материалы и методы: на базе кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины СПбГПМУ и гистологической лаборатории городского клинического онкологического диспансера был проведен анализ медицинской документации и гистологических препаратов 1079 случаев аденом и аденокарцином за 2020 и 2021 год от пациентов в возрасте 29–93 лет. Гистологические препараты были окрашены гематоксилином и эозином.

Результаты: при световой микроскопии в тубулярных аденомах выявляются скопления дезорганизованных желез, могут визуализироваться короткие ворсиноподобные структуры, количество которых не превышает 25%. Число бокаловидных клеток снижено, также определяются очаги плоскоклеточной метаплазии и светлоклеточного строения эпителия слизистой оболочки. Помимо этого наблюдалась дисплазия низкой степени, при которой гистоархитектоника практически не изменена. Ядра эпителиальных клеток гиперхромные, удлинённые, выражена псевдостратификация. Ворсинчатые аденомы характеризуются наличием многочисленных тонких удлинённых пальцевидных или листовидных ворсинок, занимающих более 75% образования. Наряду с этим была выявлена дисплазия высокой степени, для которой характерна крибриформность, тесное расположение желез. Ядра эпителиоцитов слизистой оболочки гиперхромные, округлые, с заметными ядрышками, отмечается истинная стратификация. Кроме того визуализируются митозы, в том числе патологические. Статистический анализ показал, что за 2020 год было 239 аденом и 255 аденокарцином, а за 2021 — 366 аденом и 219 аденокарцином. Среди аденом в 2020 году было выявлено 108 (45,19%) тубулярных, 128 (53,56%) тубуло-ворсинчатых и 3 (1,26%) ворсинчатых, а за 2021 — 170 (50%) тубулярных, 183 (46,45%) тубуло-ворсинчатых и 13 (3,55%) ворсинчатых.

Выводы: при определении типа колоректальной аденомы если число ворсинчатых структур колеблется в пределах 25–75%, то данное образование относят к смешанной форме (тубуло-ворсинчатая аденома). Статистический анализ медицинской документации показал, что число аденом возросло на 34,16%, а количество аденокарцином снизилось на 14,1%. При этом распределение различных типов аденом в 2020 и 2021 годах осталось в пределах статистической погрешности.

Литература

1. Digestive System Tumors /. — 5-th edition. — World Health Organization, 2019. — 157–191с.
2. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology /John R. Goldblum, Laura W. Lamps, Jesse K. McKenney, Jeffrey L. Myers. — Eleventh Edition. — Филадельфия: Elsevier, 2018. — 664–719с.
3. Монтгомери Элисабет А., Интерпретация биопсий пищеварительного тракта. Том 2. Новообразования / Монтгомери Элисабет А., Вольтаджо Л.. — Москва : Практическая Медицина, 2019. — 432 с.

4. Беженарь, Ф. В. Возможности хирургической коррекции генитального пролапса, обусловленного брюшно-промежностными операциями по поводу рака толстой кишки в анамнезе / Ф. В. Беженарь // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 102–103. — EDN DWOBWG.
5. Муромцева, В. А. Морфологическая характеристика изменений слизистой оболочки толстой кишки у детей при воспалительных заболеваниях кишечника / В. А. Муромцева // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 677–678. — EDN YDPBEL.