

Янковская М.В., Воробей В.А.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ В ОНКОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Научные руководители: ассист. Патюно Е.О.

Кафедра онкологии

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. В 2022 г. в Беларуси выявлено 2310 новых случаев рака прямой кишки (РПК), число умерших пациентов достигло 1000 человек. Большинство пациентов при первичном обращении уже имеют местнораспространенный процесс в прямой кишке. У пятой части из обращенных рак находится на 4 стадии. Наиболее часто встречается аденокарцинома. Перечисленные характеристики играют важную роль в усложнении оказания квалифицированной результативной помощи данных пациентов.

Цель: изучить данные материала биопсии рака прямой кишки.

Материалы и методы. Ретроспективно изучена медицинская документация 211 пациентов с РПК. Предметом изучения стали 211 реципиентов с опухолями прямой кишки.

Результаты и их обсуждение. В результате анализа полученных данных установлено, что большинство пациентов с РПК мужчины - 131 (62,1%). На момент выставления диагноза 62 пациентам (29,38%) было 61-70 лет, 60 (28,44%) - 51-60 лет, 54 (25,59%) - 71-80 лет, 18 (8,53%) - 81 год и старше, 14 (6,64%) - 41-50 лет, 3 (1,42%) - 40 лет и младше.

Патологоанатомические свойства РПК изучены на основании материала биопсии. В результате диагностировалась тубулярная аденокарцинома - 173 человека (81,99%), слизистая аденокарцинома - 3 (0,14%), плоскоклеточный рак - 4 (0,19%). У 99 человек (46,91%) опухоль врастала в субсерозную оболочку, у 66 (31,27%) в другие органы или структуры (3 человека - 1, 42% во влагалище, 2 человека - 0,94% в печень, у 1 человека (0,47%) - в мочеточник). У 6 больных (2,84%) перфорировал висцеральную брюшину. Опухоль врастала в подслизистую основу у 9 пациентов (4%), в мышечную оболочку у 32 (15,16%). Рак *in situ* обнаружен у 1 человека (0,47%). Опухоль изъязвлялась у 69 человек (32,77%), стенозировалась у 73 (34,59%). Чаще встречались умереннодифференцированные опухоли - 118 пациентов (55,92%), у 54 (25,59%) высокодифференцированные, у 26 (12,32%) низкодифференцированные, у 1 (0,47% случаев) недифференцированная. У 122 пациентов поражены регионарные лимфатические узлы (57,82%).

По результатам биопсии 167 реципиентам (77,85%) провели оперативное лечение. Среди которых: 153 (91,63%) пациентам провели радикальную операцию, 8 пациентам (4,79%) – симптоматические операции (сигмостомия), 3 пациентам (1,79%) – диагностические, 3 (1,79%) – паллиативные операции (циторедуктивные).

Выводы:

1. Мужчины в 1,6375 раз чаще подвержены образованию РПК, чем женщины.
2. В большинстве случаев РПК впервые диагностируется у пациентов в возрасте 61-70 лет (29,38%).
3. В ходе гистологических исследований установлено, что наиболее часто встречается тубулярная аденокарцинома – 81,99%.
4. Наиболее часто встречается умереннодифференцированная опухоль, диагностируемая в 55,92% случаев. Высокодифференцированная опухоль выявляется в 25,59% случаев, низкодифференцированная – в 12,32%. Недифференцированная опухоль является наиболее редкой (0,47%).
5. Опухоль в 60,66% прорастает во все слои стенки кишечника, затрагивает окружающую клетчатку в 62,56% случаев. В 57,82% опухоль затрагивает лимфатические узлы.
6. Наиболее распространённым методом лечения являются радикальные операции (77,85%).