

МОРФОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ КЛАПАНІВ ПРЯМОЇ КИШКИ ЯК ПЕРЕДУМОВА РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ

Неміш П.Л., Сидорчук Р.І.

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Мета. Визначити морфометричні параметри клапанів прямої кишки в якості морфологічних передумов розвитку патологічного процесу

Матеріали. Дослідження виконані з дотриманням норм біоетики на трупному матеріалі, отриманому у Чернівецькому обласному патологоанатомічному бюро.

Результати. Пряма кишка сягає в середньому 12.0-15.0 см. у довжині. По своєму низхідному ходу, при макропрепаруванні пряма кишка має класичні три вигини, у проксимальній та у дистальній її третині – вправо, у середній третині – вліво. При розсіченні стінок прямої кишки, в більшості випадків, в ділянках вигинів присутні чітко видимі три складки слизової оболонки, що займають поперечне положення – клапани Г'юстона. Їх кількість варіювала – у більшості зразків було виявлено три клапани, в інших по два.

Нами виявлено, що по мірі опущення в дистальному напрямку, дані клапани збільшувалися у поперечному розмірі. Відмінністю серед цих клапанів є те, що середній клапан при різних видах їх розташувань та кількості є завжди збереженим. Особливості розташування та розмірів клапанів представлені в таблиці 1

Таблиця 1

Морфометричні параметри клапанів прямої кишки людини (см)

Кількість клапанів	Локалізація (см від краю відхідника)	Бік розташування	Частота виявлення (%)
2	7-8; 12-13	обидва зліва	19,8±2,1
3 (класично)	7-8; 9-11; 12-13	зліва; справа; зліва	64,7±3,4
4	7-8; 9-11; 12-13; 14-15	зліва; справа; зліва; справа	15,5±1,9

Верхня третина прямої кишки допереду та збоків вкрита парієтальною очеревиною (інтраперитонеальне положення). Середня третина вкрита тільки попереду та дещо з боків (мезоперитонеальне положення). Нижня третина повністю займає екстраперитонеальне положення, оскільки точка зміни ходу та перекидання очеревини з ділянки прямої кишки на зовнішню поверхню дна сечового міхура розташовується на висоті 7.0-8.5 см. від ділянки отвору відхідника.

Висновки. Встановлену варіативність кількості та локалізації клапанів прямої кишки потрібно враховувати при діагностиці патологічних процесів аноректальної ділянки.

Ключові слова: пряма кишка, анатомія, клапани, патологія, морфометрія.