

РЕЦЕНЗІЯ

на монографію Т.О. Квятковської та Є.А. Квятковського «Гідроцеле»

(Днепропетровск: Герда, 2014. – 195 с., ил.)

Книга доктора медичних наук, професора Т.О. Квятковської та кандидата медичних наук Є.А. Квятковського «Гідроцеле» присвячена одному із захворювань калитки, яке досить часто зустрічається як у дітей, так і у чоловіків різного віку, і при несвоєчасному лікуванні може супроводжуватися порушенням функцій яєчка з розвитком патоспермії та чоловічого безпліддя. Незважаючи на те, що монографія присвячена вузькому питанню, проблеми, що в ній обговорюються, знаходяться на межі декількох наук, як то урології, андрології, хірургії, дитячої урології-андрології, променевої діагностики, і мають соціальне значення. Тому монографія «Гідроцеле» є безумовно актуальною. Існує проблема вибору адекватного способу лікування водянки оболонки яєчка. Велика кількість запропонованих способів лікування гідроцеле не вичерпує проблему і не знижує її актуальності, оскільки лікування нерідко супроводжується виникненням ускладнень і рецидивів захворювання.

Книга складається з вступу, 5 розділів та заключення. При викладенні розділів монографії використані численні власні дані, одержані за допомогою таких сучасних методів дослідження як метод ультразвукового сканування, морфологічні методи світлової, трансмісійної та скануючої електронної мікроскопії, біомеханічні методи та метод експериментального моделювання.

У першому розділі розглядається будова органів калитки, наведені результати власних досліджень біомеханічних властивостей білкової оболонки яєчка та обговорюється її роль у транспортуванні сперми. У другому розділі подана класифікація гідроцеле та всебічно розглянуті питання етіопатогенезу захворювання. У цьому розділі представлені результати власних досліджень гідати-ди яєчка як провокуючого фактору розвитку водянки оболонки яєчка. Третій розділ присвячений морфофункціональному стану яєчка і його оболонки при гідроцеле і в основному базується на власних даних, одержаних методами гістології, скануючої та трансмісійної електронної мікроскопії. У ньому чітко простежується новизна одержаних даних та представлений значний ілюстративний матеріал. Велика і цікава інформація наведена у четвертому розділі, цілком присвяченому діагностиці гідроцеле, у тому числі ультразвуковій діагностиці різних форм гідроцеле. Тут класифіковані різні способи лікування гідроцеле, дана вичерпна характеристика показань та численних способів оперативного лікування водянки оболонки яєчка у дітей та дорослих різного віку, а також склеротерапії гідроцеле. Проведений порівняльний аналіз великої кількості різних склерозантів та наведені власні дані клінічних досліджень склеротерапії. Цей розділ широко ілюстрований схемами та рисунками етапів оперативних втручань. У п'ятому розділі наведені власні дані експериментального дослідження моделювання найбільш поширених способів оперативних втручань і склерозування оболонки яєчка. Проведений глибокий аналіз наукової літератури з питань, що розглядаються. Після кожної глави наданий покажчик літератури, більше трьохсот бібліографічних посилань.

Представлені нові дані, одержані авторами, про стан гідати-ди яєчка та її можливу роль в етіопатогенезі гідроцеле, особливості будови власної піхвової оболонки яєчка з описанням статів та її гемо- і лімфомікроциркуляторного русла, білкової оболонки при гідроцеле мають науковий і практичний інтерес. Практичне значення мають експериментальні свідчення про вплив різних способів лікування водянки оболонки яєчка на його морфофункціональний стан, а також клінічні дані про доцільність розширення застосування склеротерапії гідроцеле. Пропагуються малоінвазивні втручання та індивідуальний підхід до лікування.

Монографія «Гідроцеле» – корисна і актуальна книга, яка може стати у нагоді при виборі адекватних методів лікування водянки оболонки яєчка в залежності від виду захворювання і віку пацієнта та спонукати до подальшого дослідження проблеми.

С.І. Баранник,
професор кафедри загальної хірургії
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
доктор медичних наук