

Відгук на атлас Д.Ю. Кривчені та Є.О. Руденка «Вади розвитку дихальної системи»

Атлас «Вади розвитку дихальної системи», який нещодавно вийшов з друку у видавництві «Медицина», підготовлений фахівцями (проф. Д.Ю. Кривченя, доц. Є.О. Руденко) кафедри дитячої хірургії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця як наочний навчальний посібник.

Актуальність теми не викликає заперечень. Відомо, що питома вага вад розвитку дихальної системи коливається в межах 7,5–18,% від усіх вроджених вад, і вони сьогодні посідають друге місце серед причин малюкової смертності після вад серцево-судинної системи у більшості розвинених країн.

Вади розвитку трахеї та легень включають широкий спектр нозологій, які є потенційно летальними або супроводжуються важкою інвалідизацією вже після народження або у перші роки життя. Серед багатьох вад є і маловідомі, недостатньо вивчені не тільки морфофункціональні порушення, є проблема в застосуванні діагностично-лікувальних засобів, особливо у дітей раннього віку.

В атласі представлено матеріал стосовно вад розвитку органів дихальної системи – дихальних шляхів та легень, а також судинних кілець як причини компресії трахеї. За структурою, формою і змістом цей атлас суттєво відрізняється від традиційного альбому. У вступній текстовій частині автори стисло надають основні відомості з ембріогенезу, поширеності та класифікації вад дихальної системи, акцентують увагу на перебігу, діагностиці та методах хірургічного лікування окремих нозологій в історичному та сучасному аспекті. Поряд із цим, автори відмічають значні труднощі, несприятливий прогноз консервативного лікування та проблемні питання хірургії дихальних шляхів і паренхіми легень при окремих нозологіях.

Посібник надає спрощений діагностичний алгоритм важких і високолетальних вад респіраторної системи та варіанти оригінальних хірургічних методів лікування.

Атлас складається з п'яти частин: органічні, компресійні та функціональні стенози дихальних шляхів (I, II, III), уроджена ізольована трахеостравохідна норичя (IV) та вади розвитку паренхіми легень (V) – аплазія, гіпоплазія, вроджена емфізема, кістозні ураження та секвестрація легень.

В атласі вперше в літературі з хірургічної пульмонології представлені варіанти органічних, компресійних та функціональних стенозів дихальних шляхів та можливості хірургічної і парахірургічної корекції у ранньому віці.

Вперше у повному обсязі висвітлені всі різновиди судинного кільця – вади розвитку дуги аорти та її судин, легеневої артерії як чинника компресії дихальних шляхів, де представлена клінічна симптоматика, унікальні ангіограми, у тому числі і після операції, схеми хірургічної корекції.

Важливим є розділ, присвячений трахеомалії – маловідомій ваді з остаточно не визначеними методами лікування. Показано її ендоскопічну картину та променеву візуалізацію, варіанти хірургічного та мініінвазивного лікування, включаючи аортопексію, трахеопластику та стентування.

Детально описані діагностика та хірургічне лікування вродженої ізольованої трахеостравохідної норичі з наведенням власних оригінальних діагностичних прийомів та способів хірургічної корекції.

Грунтовно висвітлена авторська концепція патогенезу респіраторного дистрес-синдрому в разі аплазії легень, підтвердженої різними методами дослідження. Уперше в світовій практиці обґрунтовані і виконані операції транслокації діафрагми у пацієнтів з однією легенею з демонстрацією відмінного віддаленого результату.

Уточнений етіопатогенез так званої «лобарної емфіземи» та запропонована сегментарна резекція як альтернатива лобектомії.

Наведені унікальні випадки симультанних операцій з одночасною корекцією стенозів трахеї та вроджених вад серця.

Атлас ілюстрований оригінальними зображеннями результатів об'єктивних, переважно променевих, методів дослідження та схемами і фотографіями оригінальних і загальновідомих методів операцій. Матеріал викладено українською та англійською мовами.

Атлас «Вади розвитку дихальної системи» є якісною високоінформативною книгою – навчальним посібником і керівництвом як для студентів, так і для лікарів широкого профілю – педіатрів, терапевтів, пульмонологів, анестезіологів, дитячих і торакальних хірургів, кардіохірургів в Україні та за кордоном.

*Професор кафедри дитячої хірургії та дитячої анестезіології
Харківського національного медичного університету,
д.мед.н., проф. В.Б. Давиденко*