

Руденко Н. В.

РЕНТГЕНОДІАГНОСТИКА СЕГМЕНТАРНИХ ПНЕВМОНІЙ У ДІТЕЙ

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

Кафедра педіатрії №1 та неонатології

(науковий керівник - к.мед.н. Уривасєва М. К.)

У структурі захворюваності дітей одне з провідних місць займають пневмонії, серед яких особливе місце відводиться сегментарним пневмоніям. Сегментарна пневмонія залучає в патологічний процес тканини всього сегменту, який, як правило, знаходиться в стані ателектазу.

Проведено аналіз 20 історій хвороби дітей, у віці від 1,6 років до 17 з сегментарної пневмонією, що знаходяться в ОДКЛ м. Харкова за 2017 рік. У процесі аналізу враховувалися вік хворих, обсяг ураження легеневої тканини (рентгенологічно), характеристика основних клінічних синдромів, частота формування ускладнень.

Аналіз вікової структури пацієнтів показав, що найбільш часто ця патологія відзначалася у дітей у віці від 1,6 років до 3 років (49,7%), рідше зустрічалася у дітей від 14 до 17 років (11,5%). Хлопчики хворіли частіше (60%), ніж дівчата (40%). Більшість дітей (70%) надійшло в перші 7 діб захворювання, пізніє надходження хворих на 7-12 день (30%) обумовлені відсутністю ефективності терапії на амбулаторному етапі. Сегментарна пневмонія починається гостро, з підвищення температури тіла до високих цифр, сухого кашлю, що спостерігалось у 92% дітей. Об'єктивні дані є малоінформативними, особливо в перші дні хвороби: тільки у 30% дітей вислуховувати ослаблення дихання і крепітація, тому рентгенологічний метод дослідження має вирішальне значення для діагностики сегментарної пневмонії і уточнення її локалізації. Проведений аналіз показав, що при рентгенологічному дослідженні виявлялося ураження сегментів правої легені у всіх дітей. Найбільш часто вражає сегментами були: S1- S2 в 60% випадків; S3 в 25% випадків; S9 в 10% спостережень. Одночасне ураження 2 і більше

сегментів зареєстровано у 30% пацієнтів. На рентгенограмах ознаки ателектазу правої легені виявлено в 30% спостережень.

Пневмонії залишаються одним із найпоширеніших інфекційних захворювань у дітей. Сегментарної пневмонією частіше хворіють діти до 3 років, чоловіча стать частіше. Типова для сегментарної пневмонії рентгенологічна картина виявляється вже з перших днів захворювання, в той час як клінічні прояви хвороби можуть бути відсутні. Сегментарні пневмонії у дітей найбільш часто локалізуються в правій легені, у верхній частці вражаючи (S1-S3) сегмента.