

CYSTIC LYMPHANGIOMAS IN CHILDREN

Capsamun Irina

Scientific adviser: Gudumac Eva

Natalia Gheorghiu Department of Pediatric Surgery, Orthopedics and Anesthesiology,
Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. Cystic lymphangiomas are angiomatous tumors, that account for 9-10% of all benign neoplasias in pediatric oncology. The most cases are diagnosed in children until 2 years. 80-90% are congenital lymphangiomas. The diagnosis is based on clinical and imaging examinations. **Objective of the study.** To present the role of clinical and paraclinical manifestations in the diagnosis of lymphatic cysts formations. **Material and Methods.** We present a clinic case of a patient 3 months of age, hospitalized in CNȘP de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu” with a right axillary tumor present at birth. Echography has shown liquid content. CT: adjacent veins and arteries are intact. Treatment: total excision of right axillary lymphoma. The histopathologic exam confirmed the cystic lymphangioma. **Results.** The studied case represents a congenital axillary cystic lymphangioma. Objectively an oval tumoral formation was noticed, tough-elastic consistency, sensible at palpation, fluctuation was present, the adjacent skin had normal aspect. The diagnosis techniques confirmed the liquid content of the lymphoma. The lymphangioma was treated surgically, with a satisfactory outcome without any relapse. **Conclusion.** Complex evaluation, using clinical and paraclinical methods, of congenital cystic formations, permits us to identify its form, in this case – axillary cystic lymphangioma.

Keywords: lymphangioma, cystic, children

LIMFANGIOAMELE CHISTICE LA COPII

Capsamun Irina

Conducător științific: Gudumac Eva

Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică „Natalia Gheorghiu”,
USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Limfangioamele chistice sunt tumori angiomatoase, care constituie 9-10% dintre toate neoplaziile benigne în oncopediatrie. Marea majoritate se întâlnesc în primii 2 ani de viață. 80-90% - limfangioame congenitale. Diagnosticul se bazează pe examinări clinice și imagistice. **Scopul lucrării.** Prezentarea rolului manifestărilor clinice și imagistice în diagnosticul formațiunilor chistice ale limfaticelor. **Material și Metode.** Prezentăm cazul clinic al unui pacient cu vârstă de 3 luni, internat în CNȘP de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu” cu formațiune tumorală axilară pe dreapta, prezentă de la naștere. Ecografic- conținut lichidian. CT: exclude implicarea vaselor sangvine. Tratament- excizia totală a limfangiomului axilar pe dreapta. Examenul histopatologic a confirmat limfangiomul chistic. **Rezultate.** Cazul analizat prezintă un limfangiom chistic axilar de geneză congenitală. Obiectiv s-a evidențiat formațiune tumorală ovală, de consistență dură elastică, sensibilă la palpare, prezenta fluctuație, tegumentele adiacente – cu aspect normal. Tehnicile de diagnostic utilizate au confirmat conținutul lichidian. Limfangiomul a fost rezolvat chirurgical cu rezultat satisfăcător, fără recidivă. **Concluzii.** Evaluarea complexă clinico-paraclinică a formațiunilor chistice congenitale permite de a stabili geneza lor, în cazul prezentat- limfangiom chistic axilar.

Cuvinte-cheie: limfangiom, chistic, copil.