

Tratament cu bleomicină pentru limfangioame

Zs. Kertész¹, G. Bălă², ș. Bancu³, H. Gozar², G. Virgil¹, E. Horváth⁴, Z. Pávai⁵

¹Chirurgie Pediatrică, U.M.F. Târgu-Mureș

²Chirurgie Pediatrică, Spitalul Clinic de Urgență Târgu-Mureș

³Chirurgie, U.M.F. Târgu-Mureș

⁴Laborator de Anatomie Patologică, U.M.F. Târgu-Mureș

⁵Anatomie, U.M.F. Târgu-Mureș

Rezumat

Limfangioamele sunt malformații congenitale rare ale sistemului limfatic, care interesează tegumentul și țesutul subcutanat. Dintre diferitele tipuri de tratament, excizia chirurgicală a fost preferată. Există o rată înaltă de recidivă datorită faptului că limfangioamele tind să infiltreze țesuturile înconjurătoare. Bleomicina este un antibiotic citotoxic antitumoral, care cauzează modificări de ADN. A fost deasemenea utilizat cu succes în tratamentul de injecție intralezională a hygromei chistice și a hemangioamelor, bazat pe efectul sclerozant asupra endoteliului vascular. Raportăm cazurile a cinci pacienți, cu limfangiom congenital, localizat la nivelul membrului inferior, regiunea cervicală și latero-toracală, tratați cu injecții intra-lezionale cu bleomicină repetate. Indicația de tratament a fost dată, în primul rând, de localizarea acestor leziuni, respectiv de infiltrarea țesuturilor vitale înconjurătoare, care fac excizia chirurgicală completă imposibilă. Doza de bleomicină injectată intralezional, nu a depășit 0,5-1 mg/kgcorp, și a fost administrată repetat la intervale de 4 săptămâni. La fiecare pacient tratat a apărut rezoluție completă (n=4) sau ameliorare semnificativă (n=1). Nu a fost necesară aplicarea altui tratament și nu am observat reacții adverse locale sau generale. Cu această metodă ne-am propus să tratăm în mod eficient aceste malformații congenitale, evitând nevoia de intervenție chirurgicală primară invazivă și regimurile de tratament sistemic. Față de alte metode, injectarea intralezională de bleomicină, are un risc minim de efecte secundare (ulcerații, fibroză pulmonară).

Cuvinte cheie: limfangiom, injecție bleomicină

Correspondență:

Kertész Zsuzsánna

Chirurgie Pediatrică, Spitalul Clinic de Urgență Târgu-Mureș

Gheorghe Marinescu nr.50, Tg.Mureș, Romania

E-mail: kzsana@yahoo.com