

# Maska skórna anaplastycznego chłoniaka wielkokomórkowego

## Anaplastic large cell lymphoma hidden by skin lesion

Karolina Pająk<sup>1</sup>, Wojciech Hajdusianek<sup>1</sup>, Joanna Owoc-Lempach<sup>2</sup>, Aleksandra Żórawik<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SKN przy Klinice Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław, PL,

<sup>2</sup> Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław, PL

### Streszczenie

**Wstęp:** Anaplastic large cell lymphoma (ALCL) is a type of non-Hodgkin lymphoma. Generalized lymphadenopathy, involvement of skin, lungs, liver and other tissues are frequent symptoms of ALCL.

**Opis przypadku:** A 9-year-old boy was referred to the dermatologic surgery due to the skin lesion located in the right infrascapular region. The lesion was soft, prominent but neither itching nor painful. After unsuccessful topical steroid treatment an ultrasound examination revealed the enlargement of lymph nodes located in the right armpit. A misleading suspicion of lymphangioma was established. Further, during patient's hospitalization a thoracic NMR revealed a solid lesion infiltrating intercostal space. A histopathological examination of the samples revealed ALCL. A clinical stage of ALCL was established as a stadium III and the patient was put on treatment according to ALCL 99 protocol.

**Wnioski:** Awareness of suddenly appearing, unspecific skin lesions is needed since they can be a manifestation of systemic malignancy involving the skin. It is particularly true when the treatment does not give positive results. Therefore it is essential to establish a proper oncological diagnosis and put the patient on appropriate treatment as soon as possible.

**Słowa kluczowe:** pediatrics, skin lesion, lymphoma

### Abstract

**Background:** Chłoniak anaplastyczny z dużych komórek (ALCL) to nowotwór złośliwy wywodzący się z limfocytów typu T należący do chłoniaków nieziarnicznych. Częstymi objawami ALCL są uogólniona limfadenopatia, zajęcie skóry, płuc, wątroby, czy innych narządów.

**Case Report:** Rodzice 9-letniego chłopca zgłosili się z nim do dermatologa w związku z zaobserwowaniem wypukłej, niebolesnej, miękkiej, nieswędzącej zmiany na skórze w okolicy podłopatkowej. Po nieudanej próbie leczenia maścią sterydową wykonano badanie ultrasonograficzne, które uwidocznilo powiększenie węzłów chłonnych w dole pachowym. Chirurg konsultujący pacjenta wysunął podejrzenie naczyńniaka limfatycznego. W związku z wątpliwościami diagnostycznymi pacjentowi wykonano badanie MR, które uwidocznilo litą zmianę naciekającą przestrzeń międzyżebrową. W badaniu histopatologicznym rozpoznano naciek ALCL. W konsekwencji rozpoznano u pacjenta stadium III ALCL i zastosowano leczenie wg protokołu ALCL 99.

**Conclusions:** Nagle pojawiające się niespecyficzne zmiany skórne mogą być formą manifestacji nowotworów złośliwych. Lekarze powinni wykazać szczególną czujność onkologiczną w przypadku zmian skórnych nie reagujących na standardowo prowadzone leczenie.

**Key words:** pediatrics, zmiany skórne, chłoniak

Otrzymano: 6-03-2018 → Zaakceptowano: 2-10-2018 → Opublikowano: 25-11-2018

✉ Karolina Pająk, karolina.pajak@student.umed.wroc.pl, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław