

# Fokomelie

**Fokomelie** (z řeckého  $\phi\omega\kappa\eta$  = „tuleň“ a  $\mu\epsilon\lambda\omicron\varsigma$  = „končetina“<sup>[1]</sup>) patří mezi atrofické vrozené vady horní (někdy dolní) končetiny.

Fokomelie byla jednou z typických součástí tzv. thalidomidového syndromu (na přelomu 60. let 20. století se po celém světě narodilo až okolo 6000 dětí s různými malformacemi, způsobenými teratogenním působením thalidomidu - blíže viz Vrozené vývojové vady).<sup>[2]</sup>

## Definice

- Kompletní longitudinální defekt na horní končetině humeru, radia, ulny, eventuálně karpu + na dolní končetině femuru, tibie, fibuly, eventuálně tarzu.
- Na horní končetině nasedá víceméně normální ruka přímo na pletenec ramenní, na dolní končetině noha na pletenec pánevní.<sup>[3]</sup>

## Terapie

- Jedinci postižení fokomelií horních končetin používali k sebeobsluze převážně zachovalých dolních končetin.
- Dnes řešíme tento defekt tahovými / elektrickými protézami, ovládanými fokomelickou rukou.
- Fokomelii dolních končetin ošetřujeme proteticky jako oboustrannou exartikulaci v kyčelním kloubu.<sup>[3]</sup>

## Odkazy

### Externí odkazy

- Fokomelie (česká wikipedie)
- Phocomelia (anglická wikipedie)

## Reference

1. MedicineNet. *Definition of Phocomelia* [online]. Poslední revize 2002, [cit. 27.9.2009]. <[www.medterms.com](http://www.medterms.com) (<https://www.medicinenet.com/script/main/art.asp?articlekey=4877>)>.
2. KALTER, H.. *Teratology in the Twentieth Century. Congenital Malformations in Humans and how their Environmental Causes were Established*. 1. vydání. Amsterdam : Elsevier, 2003. 166 s. ISBN 978-0-444-51364-9.
3. SOSNA, A., P. VAVŘÍK a M. KRBEC, et al. *Základy ortopedie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2001. ISBN 80-7254-202-8.

### Fokomelie



*postižený fokomelií*

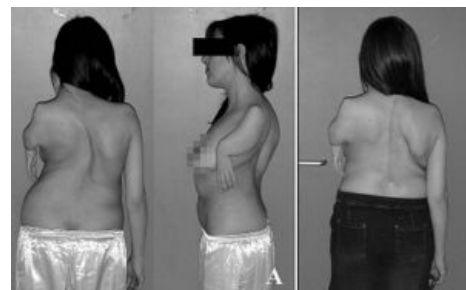
**Popis** atrofická vrozená vada horní či dolní končetiny

**Příčina** thalidomid

**Klasifikace a odkazy**

**MKN** Q73.1 (<https://mkn10.uzi.s.cz/prohlizec/Q73.1>)

**MeSH ID** D004480 (<https://emedicine.medscape.com/article/D004480-overview>)



Obráz fokomelie