

## ERYTROPOÉZA V KOSTI LEBEČNÍ U PACIENTKY S KONGENITÁLNÍ DYSERYTROPOETICKOU ANÉMIÍ (KLINICKÝ PŘÍPAD)

V dubnu 2014 navštívila 29letá pacientka Interní kliniku Univerzitní nemocnice v Madridu pro dlouhotrvající bolest hlavy. Byla jí provedena magnetická rezonance hlavy s nálezem rozšířeného diploického prostoru a odtlačení vnější části kosti lebeční. Pacientka byla v dětství léčena pro kongenitální dyserythropoetickou anémii (CDA) typ III – do devíti let dostávala krevní transfuze, poté následovala splenektomie. Následné každoroční hematologické kontroly ukazovaly na sníženou hodnotu hemoglobinu kolem 90-100g/L. Pacientce byla po MRI diagnostikována tenzí bolest hlavy zvládnutá analgetiky a behaviorální psychoterapií. CDA zahrnují skupinu vzácných vrozených onemocnění charakterizovaných inefektivní erytropoézou. Změny na lebce pacientky způsobila zvýšená erytropoéza a hyperplazie kostní dřeně jako kompenzatorní odpověď na chronickou anémii. Příležitostně nalézáme u takových pacientů na rentgenových snímcích tzv. hair-on-end („vlásky“ na konci lebeční kosti), které jsou důsledkem kolmého prorůstání trabekul kostní dřeně skrz kosti diploe.

[Skull erythropoiesis in a patient with congenital dyserythropoietic anaemia](#)

*The Lancet, Volume 387 No. 10020, 20 February 2016*

## CLONORCHIÁZA

V srpnu roku 1875 publikoval James McConnell v časopisu Lancet článek o pitevním rozboru těla dvacetiletého čínského mladíka, v jehož žlučovodu našel parazita *Clonorchis sinensis* (motolice žlučová), pitva proběhla v indické Kalkatě. Od vydání článku uběhlo 140 let a díky moderní medicíně známe životní cyklus tohoto jaterního parazita, klinické příznaky a diagnostické i léčebné metody. klonorchiáza způsobuje onemocnění jater a žlučových cest, především cholangiokarcinomu (maligní nádor žlučových cest). Setkáváme se s ní v oblasti východní Asie, kde místní obyvatelé konzumují syrové sladkovodní ryby, v jejichž svalovině tvoří motolice cysty. Klonorchiáza se diagnostikuje mikroskopicky ze vzorku stolice. Lékem volby ke prazikvantel, zvažuje se jeho použití v preventivní chemoterapii onemocnění. V současné době také probíhá klinické testování tribendimidinu. I přes značný pokrok v poznání této nemoci stále nevíme, jaká je patogeneze onemocnění a chybí přesná epidemiologická data. Proto je důležité provést v postižené oblasti podrobný výzkum, edukovat obyvatelstvo a zavést preventivní chemoterapii.

[Clonorchiasis](#)

*The Lancet, Volume 387 No. 10020, 20 February 2016*

### Top Articles:

- [Zika virus and microcephaly: why is this situation a PHEIC?](#)
- [What can we expect of health in old age?](#)
- [Doses made for poisoners](#)