



Návrh na Cenu předsednictva ČLS JEP, z.s. za vědecké práce

- ☐ monografie / učební text (včetně elektronických vydání)
- ☒ původní vědecká nebo souborná publikace v odborném časopisu

Návrh za OS;SL:	Česká revmatologická společnost - 041
Autor/Autoři:	Stiburkova B , Lukesova M, Zeman J
Název publikace:	Pediatrics hyperuricemia in clinical practice: A retrospective analysis in 1753 children and adolescents with hyperuricemia.
Vyšlo: (nakladatelství, časopis)	Joint Bone Spine
ISBN/ISSN:	ISSN 1297-319X, eISSN- 1778-7254

Přiložte 1 originál publikace (u monografie), pdf soubor (u článku).

Zdůvodnění: Česká revmatologická společnost ČLS JEP navrhuje tuto publikaci k ocenění, jelikož má mimořádný vědecký přínos v oblasti revmatologie, pediatrie a metabolických onemocnění, a to jak z hlediska rozsahu analyzovaného souboru, tak komplexnosti interpretace. Publikace přináší jednu z nejrozsáhlejších analýz hyperurikémie v dětském věku, založenou na vyhodnocení 33 900 laboratorních vyšetření u 13 890 dětí a adolescentů během desetiletého období. Hyperurikémie byla identifikována u 1 753 pacientů (12,6 %). Význam práce spočívá zejména v tom, že detailní studie hyperurikémie v dětském věku jsou v literatuře relativně vzácné, a tato publikace tak významně rozšiřuje dostupné poznatky o této problematice.

Vyplněný formulář zašlete do 31. 5. 2026 na adresu: Sekretariát ČLS JEP, z.s., Sokolská 490/31,
120 00 Praha 2
tel.: 224 26 62 23, e-mail: czma@cls.cz

Autoři systematicky analyzují široké spektrum příčin hyperurikémie v dětském věku, včetně genetických, metabolických i environmentálních faktorů. Studie dokládá, že hyperurikémie u dětí není pouze laboratorním nálezem, ale může být markerem závažných onemocnění, včetně chronických onemocnění ledvin, dědičných metabolických poruch či revmatologických chorob. Zvláštním přínosem je detailní rozbor role genetických faktorů (např. transportéry urátu ABCG2, SLC2A9), který reflektuje aktuální trendy personalizované medicíny. Práce ukazuje, že i v dětském věku je hyperurikémie spojena s řadou stavů relevantních pro revmatologii, včetně juvenilních idiopatických artritid a dalších onemocnění pojiva (cca 10,6 % pacientů). Publikace tak přispívá k lepšímu porozumění časným stádiím patogeneze dny a otevírá prostor pro časnou prevenci a individualizovanou péči v revmatologii. Přínosem práce je její praktický dopad. Autoři formulují doporučení pro diagnostiku a management hyperurikémie u dětí. Práce byla publikována v mezinárodně respektovaném odborném časopise Joint Bone Spine (IF 2025 4,3, Q1), což dokládá její vysokou vědeckou úroveň a relevanci pro mezinárodní odbornou komunitu.

Předložená publikace představuje vysoce kvalitní, originální a klinicky významnou vědeckou práci, která zásadním způsobem rozšiřuje poznání hyperurikémie v dětském věku a jejího vztahu k revmatologickým onemocněním. Navíc hlavní autorka publikace a vedoucí autorského týmu se problematice metabolismu purinů a genetickým poruchám transportu urátů věnuje soustavně a na tomto poli publikovala řadu prioritních nálezů a vede širokou mezinárodní spolupráci.

Výbor České revmatologické společnosti je přesvědčen, že tato práce plně splňuje kritéria pro udělení Ceny předsednictva ČLS JEP za vědecké práce a představuje příklad excelentního výzkumu s významným dopadem na klinickou medicínu.

Schválil výbor organizační složky na zasedání dne: 21.5.2026

Za správnost odpovídá:

prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
vědecký sekretář ČRS
podpis pověřené osoby OS;SL