

Chlapec je narozen z druhé fyziologické gravidity, matka i dítě v průběhu gravidity i peripartálně byli bez komplikací. Má starší 4 letou sestru. Chlapec je zdravý, prospívá, není sledován ve specializovaných ambulancích. V prosinci roku 2021, 8. týden života, byl nemocný, měl rýmu a kašel, s následným výsevem ojedinělých drobných pustulek, které brzy odezněly. V předchorobí předcházela varicela u sestry, od které se chlapec nakazil. Následně byl chlapec bez komplikací, bez infektu. V červenci 2022 (9. měsíc) se na vnitřní straně levé paže objevil výsev drobných papulovezikul na zarudlé spodině, postupně se během 3 dnů šířících na předloktí

a následně nad sternum a hrudník vlevo, kde byly pouze ojedinělé drobné papulovezikuly. Projevy byly lokalizovány unilaterálně vlevo, podél dermatomu odpovídajícímu inervaci Th1. V předchorobí byl bez prodromálních příznaků. Subjektivně bez obtíží, neškrábe se, není algický, afebrilní. Indikovaná byla pouze lokální terapie vysušujícími externy. Celková terapie nebyla vzhledem k nekomplikovanému průběhu a lokalizaci HZ nutná. Zhojeno v průběhu 3 týdnů ad integrum.

Závěr

Herpes zoster je v dětském věku raritní diagnózou, ale možnost vzniku HZ by

neměla být opomíjena v diferenciální diagnostice herpetických exantémů u dětí. Poddiagnostikování HZ u dětí bývá dáno minimálním klinickým obrazem a mírným průběhem. Anamnesticky by mělo být cíleně pátráno po pre- nebo post-natální expozici VZV. Incidence HZ u dětské populace s érou VZV vakcinace klesá. Zavedením aktivní imunizace proti varicelle došlo ke snížení incidence HZ u dětí o 78%, s přechodně zvýšenou incidencí HZ mezi 1.–2. rokem u dětí, které byly očkovány před 1. rokem života. Vhodnost aktivní VZV imunizace dětí do 12 měsíců života zůstává z výše uvedených důvodů sporná (25).

LITERATURA

1. Pospíšilová A. Herpes zoster. Med. praxi. 2009;6(1):38-41.
2. Fašanecková L, Mihalčín M, Pýchová M, et al. Herpetické infekce centrálního nervového systému. Interní Med. 2017;19(4):204-208.
3. Rosamilia LL. Herpes Zoster Presentation, Management, and Prevention: A Modern Case-Based Review. American Journal of Clinical Dermatology. 2020;21:97-107.
4. Sedláček D, Dort J, Štruncová V, et al. Onemocnění vyvolaná lidskými herpetickými viry. Pediatr. Praxis. 2005;6:329-332.
5. Bartošová D. Infekce vyvolané virem Varicella-zoster a jejich terapie. Interní med. 2008;10(1):31-33.
6. Schimmerová P. Herpes zoster – klinický obraz, možnosti terapie a prevence. Dermatol. praxi. 2017;11(3):115-119.
7. ISIN. Available from: https://szu.cz/wp-content/uploads/2023/03/nemocnost_2013-2022.pdf.
8. Roháčková H. Plané neštovice a jejich možné komplikace. Med. praxi. 2016;13(2):58-60.
9. Růžičková Jarešová L. Varicella, herpes zoster, komplikace a postherpetické neuralgie, prevence. Neurol. praxi. 2015;16(5):290-292.
10. SÚKL. Available from: <https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/dokumenty/14510>.

11. SÚKL. Available from: https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/proquad-epar-product-information_cs.pdf.
12. SÚKL. Available from: <https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/dokumenty/14645>.
13. Varicella and Herpes zoster vaccines: WHO position paper. 2014;25(89):265-288.
14. Blumental S, Lepage P. Management of varicella in neonates and infants. BMJ Paediatr Open. 2019;3(1):e000433. Available from: www.ncbi.nlm.gov/pmc/articles/PMC6570487.
15. Boštková V, Prášil P, Salavec M, et al. Vybrané virové a bakteriální perinatálně přenosné infekce – 2. část: Herpetické viry. Pediatr.praxi 2015;16(4):227-230.
16. Rodríguez-Fanjul X, Noguera A, Vicente A, et al. Herpes Zoster in Healthy Infants and Toddlers After Perinatal Exposure to Varicella-zoster Virus. The Pediatric Infectious Disease Journal. 2010;29(6):574-576.
17. Kurlan JG, Connelly B, Lucky AW. Herpes Zoster in the First Year of Life Following Postnatal Exposure to Varicella-zoster Virus. Arch Dermatol. 2004;140:1268-1272.
18. Albrecht MA, Levin MJ. Epidemiology, clinical manifesta-

19. Peterson N, Goodman S, Peterson M, et al. Herpes Zoster in Children. Pediatric Dermatology. 2016;98:93-95.
20. Zimová J, Zimová P. Herpes zoster – pásový opar aktuálně a přehledně. Dermatol. praxi. 2012;6(2):94-99.
21. Štroflová H, Svozilíková P. Herpes zoster virus a oční postižení. Interní med. 2014;16(4):159-162.
22. Bednářová V, Hartinger JM. Ambulantní antibiotická léčba u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. Postgraduální nefrologie. 2019;17(2):3-7.
23. SÚKL. Available from: https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/zostavax-epar-product-information_cs.pdf.
24. SÚKL. Available from: https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/zostavax-epar-product-information_cs.pdf.
25. Weinmann S, Naleway AL, Koppol P, et al. Incidence of Herpes Zoster Among Children: 2003-2014. Pediatrics 2019;144(1):e20182917. Available from: www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7748320.

VZDĚLÁVEJTE SE ON-LINE a získejte kredity

- získejte 2–12 kreditů za kurz
- vyberte si z různých medicínských specializací
- vzdělávejte se dle svých časových možností

SOLEN
MEDICAL EDUCATION



www.solen.cz



On-line
vzdělávání