

Objektivní hodnocení plenkové dermatitidy

PhDr. Kristina Janoušková, Ph.D., prof. MUDr. Vladimír Rešl, CSc., Mgr. Kateřina Ratislavová, Ph.D.

Katedra ošetřovatelství a porodní asistence, Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni

Cíl: Cílem studie bylo ověřit reliabilitu hodnoticí škály Scoring System for Diaper Dermatitis scale.

Metodika: Byla využita metoda kvantitativního výzkumu pomocí průřezové studie. Reliabilita hodnoticího nástroje Scoring System for Diaper Dermatitis scale byla ověřena třemi hodnotiteli. Výzkumu se zúčastnilo 31 kojenců a tři hodnotitelé.

Výsledky: Scoring System for Diaper Dermatitis scale je jednoduchý a rychlý nástroj. Shoda hodnotitelů byla významná ($\alpha = 0,9540$).

Závěr: Hodnoticí nástroj je reliabilní. Je však nezbytné provedení dalších šetření a validování Scoring System for Diaper Dermatitis Scale pro české sociokulturní i odborné prostředí.

Klíčová slova: plenková dermatitida, kojenec, hodnoticí škála.

Objective assessment of diaper dermatitis

Objective: The aim of the study was to verify the reliability of the Scoring System for Diaper Dermatitis scale.

Methodology: A quantitative research method using a cross-sectional study was used. The reliability of the evaluation tool Scoring System for Diaper Dermatitis scale was verified by three evaluators. 31 infants and three evaluators participated in the research.

Results: The Scoring System for Diaper Dermatitis scale is a simple and quick tool. The agreement of the raters was significant ($\alpha = 0.9540$).

Conclusion: The assessment tool is reliable. However, it is necessary to carry out further investigations and validate the Scoring System for Diaper Dermatitis Scale for the Czech socio-cultural and professional environment.

Key words: diaper dermatitis, infant, assessment tool.

Úvod

Diagnóza plenkové dermatitidy je stanovena klinicky. Onemocnění lze popsat rovněž jako syndrom pro značné množství koincidujících faktorů. Projevuje se nejčastěji erytematoskvamózními ložisky v genitální a perianální oblasti, zprvu spíše na vypouklých místech, později i v kožních záhybech. Rozrušením krytů při výsevu vezikul vznikají mokvajících ložiska, příp. až souvislá živě červená plocha. Projevy jsou tedy zprvu suché, ale záhy mohou mokvat. U komplikovanějších stavů přistupují, především v okrajích a u sekundárně infikovaných změn, i pustuly. Příčiny jsou mnohdy složité a komplexní. V mikroklimatu

vlhkých plenek se uplatňuje tření, odírání, dále hlavně vliv stolice a moči. Terén je příznivý pro růst zejména kvasinek, ale i koků. Příčinou mohou být i změny střevní flóry při léčbě antibiotiky. Nález se zvětšuje špatnou hygienou, nedostatečnou výměnou plenek, uplatnit se mohou prací a mycí prostředky. Na vzniku se přímo podílí často seboroická dermatitida, atopický ekzém a kandidóza (10, 11, 12). Plenkovou dermatitidou onemocní až 50 % dětí, přičemž kojenci a batolata jsou nejčastěji ve věku 9.–12. měsíců. U pediatra činí až 20 % klientely (2). Autoři (14, 8, 1) se shodují na prevalenci mezi 7–35 %. Se zavedením nových technologií jednorázových plenek došlo

DECLARATIONS:

Declaration of originality:

The manuscript is original and has not been published or submitted elsewhere.

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

Výzkumné šetření bylo podpořeno z projektu Trio MPO „SeniorTex“ (2016–2020), a pokračuje jako součást projektu NPO, Nové směry v elektronice pro průmysl 4.0 a medicínu 4.0, „Senzory a systémy pro Healthcare“.

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2024;25(5):333-336

<https://doi.org/10.36290/ped.2024.065>

Článek přijat redakcí: 27. 2. 2024

Článek přijat k tisku: 17. 5. 2024

Mgr. Kateřina Ratislavová, Ph.D.

ratislav@kos.zcu.cz