

Juvenilní xantogranulom v novorozeneckém a kojeneckém věku

MUDr. Jiří Bufka^{1,2}, MUDr. Ilona Ngoc Šleisová³, MUDr. Magdalena Daumová, Ph.D.⁴

¹Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Dětská klinika, Fakultní nemocnice Plzeň

²Oddělení revmatologie dětí a dospělých, Fakultní nemocnice Motol

³Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Neonatologické oddělení, Fakultní nemocnice Plzeň

⁴Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Šiklův ústav patologie, Fakultní nemocnice Plzeň

Juvenilní xantogranulom (JXG) je benigní, proliferativní léze patřící do skupiny kožních a mukokutánních *non-Langerhans-cell* histiocytóz. Představuje nejčastější histiocytózu dětského věku. V článku je uveden popis, diagnostika, diferenciální diagnostika a základní léčba.

Klíčová slova: JXG, histopatogeneze, klinické hodnocení, diferenciální diagnostika, léčba.

Juvenile xanthogranuloma in newborn and infant age

Juvenile xanthogranuloma, benign, proliferative disorder, most common of the non-Langerhans cell histiocytosis, mentioned in the article with regard to its histopathological background, clinical evaluation, diagnostic, differential diagnosis and treatment.

Key words: JXG, histopathogenesis, clinical evaluation, differential diagnosis, treatment.

Úvod

Juvenilní xantogranulom (JXG) je benigní, proliferativní jednotka patřící do skupiny kožních a mukokutánních *non-Langerhans-cell* histiocytóz. Představuje nejčastější histiocytózu dětského věku.

JXG se nejčastěji projevuje v prvních dvou letech jako solitární, nažloutlá nebo načervenalá kožní papula (**Obr. 1**), nejčastější lokalizací je hlava, krk a horní část trupu. Extrakutánní

nebo systémové formy jsou vzácné, ale mohou být závažné (1).

Histopatogeneze

Přesná příčina vzniku je neznámá. Histiocytózy vycházejí obecně z **CD34+** kmenových buněk, které se v určitém **cytokinovém prostředí** vyvinou do buněk **CD14-** nebo **CD14+**. Uvedený vývoj je znázorněn v tabulce 1.

Obr. 1. Solitární kožní manifestace juvenilního xantogranulomu (foto archiv autora)



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 in 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:

None.

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2024;25(6):398-400

<https://doi.org/10.36290/ped.2024.075>

Článek přijat redakcí: 20. 9. 2024

Článek přijat k tisku: 3. 10. 2024

MUDr. Jiří Bufka

bufkaj@gmail.com