

Farmakologicky indukovaná gynekomastie u dětských pacientů: Přehled nejčastějších léků

MUDr. Júlia Bartková, MBA, MPH^{1,2}, Joachim Pilin³, Jan Tkáč², Marianna Kotradyová²

¹Klinika popálenin a plastické chirurgie, FN Brno

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno

³III. lékařská fakulta Univerzita Karlova Praha

Gynekomastie je benigní zvětšení prsní žlázy u mužů, které může mít významný psychologický dopad, zejména u dětí a adolescentů. Tento článek se zabývá farmakologicky indukovanou gynekomastií a nejčastějšími léky, které mohou přispět k jejímu vzniku. V rámci naší analýzy jsme identifikovali a přezkoumali relevantní studie a kazuistiky publikované v databázi PubMed, které se zabývají různými aspekty gynekomastie u dětských pacientů. Důležitým krokem v prevenci gynekomastie je informovanost zdravotnického personálu, rodičů a pacientů o potenciálních rizicích spojených s užíváním určitých léků. Je nevyhnutelné, aby při předepisování léčby byly zohledněny veškeré možné vedlejší účinky, a aby se provedlo důkladné zhodnocení poměru přínosů a rizik. Mimo jiné se doporučuje provádět pravidelné kontroly a hodnocení pacientů, kteří užívají rizikové léky, aby bylo možné včas identifikovat a řešit případné příznaky gynekomastie. Tento článek zdůrazňuje potřebu zvýšené pozornosti k vybraným lékům, které jsou nejčastěji uváděny v odborné literatuře, a multidisciplinární přístup k léčbě. Informovanost o farmakologických rizicích a podpora ze strany zdravotnických odborníků jsou klíčové pro prevenci a zvládnutí tohoto stavu, ale také pro psychologickou pohodu dětských pacientů trpících touto diagnózou.

Klíčová slova: gynekomastie, benigní zvětšení prsní tkáně, dětská gynekomastie, léky indukovaná gynekomastie.

Pharmacologically induced gynecomastia in pediatric patients: a review of the most common medications

Gynecomastia is a benign enlargement of breast tissue in males that can have significant psychological impacts, especially in children and adolescents. This article focuses on pharmacologically induced gynecomastia and the most common medications that may contribute to its development. In our analysis, we identified and examined relevant studies and case reports published in the PubMed database that discuss various aspects of gynecomastia in pediatric patients. An important step in the prevention of gynecomastia is the awareness of healthcare professionals, parents, and patients regarding the potential risks associated with the use of certain medications. It is essential that all possible side effects are considered when prescribing treatment and that a thorough assessment of the benefits and risks is conducted. Additionally, it is recommended to carry out regular check-ups and evaluations of patients who are taking high-risk medications to identify and address any symptoms of gynecomastia in a timely manner. This article emphasizes the need for increased attention to selected medications commonly cited in the scientific literature and a multidisciplinary approach to treatment. Awareness of pharmacological risks and support from healthcare professionals are crucial for the prevention and management of this condition, as well as for the psychological well-being of pediatric patients suffering from this diagnosis.

Key words: gynecomastia, benign breast tissue enlargement, pediatric gynecomastia, drug-induced gynecomastia.

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:

None.

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2025;26(1):33-36

<https://doi.org/10.36290/ped.2025.007>

Článek přijat redakcí: 4. 11. 2024

Článek přijat k tisku: 20. 1. 2025

MUDr. Júlia Bartková, MBA, MPH

jul.bartkova@gmail.com