

# Peripubertální asymetrické zvětšení velkého stydkého pysku

prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.<sup>1,2</sup>, doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.<sup>2</sup>, MUDr. Jakub Čivrný, Ph.D.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ústav molekulární a translační medicíny, LF UP Olomouc

<sup>2</sup>Dětská klinika, LF UP a FN v Olomouci

<sup>3</sup>Radiologická klinika, LF UP a FN v Olomouci

CALME je nenádorové zvětšení normální vulvální měkké tkáně v reakci na prepubertální hormonální stimulaci připomínající jednostranné zvětšení prsou. Prognóza je dobrá a biopsie nebo chirurgická léčba není nutná. Presentujeme 13letou pubertální dívku, která pozorovala ve věku 11 let a dvou měsíců postupné zvětšení pravého stydkého pysku. Jednostranná hypertrofie labium majus bez zánětlivých a neoplastických rysů byla po ultrazvukovém a MR vyšetření diagnostikována jako dětské asymetrické zvětšení velkého stydkého pysku (CALME).

**Klíčová slova:** asymetrické zvětšení velkého stydkého pysku, CALME, vulva, pre/puberta.

## Peripubertal asymmetric enlargement of labium majus

CALME is a non-neoplastic enlargement of normal vulvar soft tissue in response to prepubertal hormonal stimulation resembling unilateral breast enlargement. The prognosis is good and biopsy or surgical treatment is not necessary. We present a 13-year-old pubertal girl who observed gradual enlargement of the right labia at the age of 11 years and two months.

Unilateral labium majus hypertrophy without inflammatory and neoplastic features was diagnosed as pediatric asymmetric labia majora enlargement (CALME) after ultrasound and MR examination.

**Key words:** assymetric labium majus enlargement, CALME, vulva, pre/puberta.

## Úvod

U prepubertálních dívek je jednostranné zvětšení stydkých pysků příležitostným klinickým a radiologickým nálezem. U pediatriů může vyvolat určité napětí, i když je tento stav v klinické praxi přítomný, ale v literatuře se o něm píše málo. Ačkoliv základní etiologie dětského asymetrického zvětšení velkého stydkého pysku (**childhood assymetric labium majus enlargement – CALME**) zůstává neznámá, existují dvě převládající teorie. Někteří autoři se domnívají, že se jedná o benigní neoplastický proces, a proto mají tendenci upřednostňovat termíny jako fibrom, lipom nebo hamartom. Iwasa a Fletscher (1)

ale připouštějí, že není jasné, „zda je léze skutečným novotvarem nebo nějakou formou hamartomatózní nebo hormonálně řízenou hyperplastickou lézí.“ Navíc fibroblasty velkých stydkých pysků prokazují pozitivitu estrogenových receptorů, které „naznačují schopnost tkáně reagovat na hormony po celé dětství“ (1, 3, 4). Autoři předpokládají, že CALME odráží asymetrický fyziologický růst jinak normální tkáně, který je stejně **fyziologický** jako gynekomastie nebo asymetrický růst ženského prsu u časně pubertálních dívek. Jednostranné zvětšení stydkého pysku je v dětství méně častý benigní stav, který se vyskytuje u pre- a časně pubertálních dívek

a je charakterizován bezbolestným, kolísavým otokem pysku s normální překrývající se kůží.

## Popis klinického případu

Prezentujeme 13letou pubertální dívku, které ve věku 11 let a dvou měsíců pozorovala postupný rozvoje bezbolestného zvětšení pravého stydkého pysku (Obr. 1). V anamnéze měla dvakrát epizodu „vaginálního krvácení“ v raném věku. Neprodělala úraz genitálu ani břišní chirurgii. Fyzikální vyšetření odhalilo 4 cm velké měkké zduření pravého stydkého pysku s normální kožním krytem. Vyšetření třísel a genitálu bylo normální. Vaginální in-troitus byl normální, bez známek hypertrofie



prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.  
Dětská klinika LF UP a FN Olomouc  
vladimir.mihal@fnol.cz

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2023;24(1):59-61

Článek přijat redakcí: 17. 1. 2023

Článek přijat k publikaci: 31. 1. 2023