

Chirurgická léčba obřího vrozeného melanocytárního névu u mladé dívky

MUDr. Júlia Bartková, MBA^{1,2}, Veronika Přichystalová², Anna Pribojová², MUDr. Ivan Suchánek¹,
prof. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA, LL.M.^{1,2}

¹Klinika popálenin a plastické chirurgie, Brno

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno

Obří vrozené melanocytární névy (Giant Congenital Melanocytic Nevus, GCMN) způsobují výrazné kosmetické deformace spojené s možnými psychosociálními problémy u těchto pacientů a hlavně je ohrožují z hlediska možnosti rizika maligní transformace. Momentálně neexistuje přesně definovaný postup jak přistupovat k těmto pacientům. Strategie léčby se liší u každého pacienta, a je důležité ji koncipovat individuálně. V této kazuistice prezentujeme dívku ve věku časně adolescence, s obřím vrozeným melanocytárním névem na dorzální části nohy s přesahem na distální bérec. Po extramurální neúspěšné aplikaci tkáňového expandéru byla pacientka referována na naše pracoviště a byla zvolena kompletní excize s primárním uzávěrem za pomoci dermální náhrady MatriDerm® (MedSkin Solution Dr. Suwelack AG, Billerbeck, Německo) v kombinaci s autologním kožním štěpem. Faktory, které je třeba vzít v úvahu při zvažování strategie léčby, zahrnují možnost přítomnosti vysoce rizikových fenotypových rysů spojených s maligní transformací, mezi kterými je velikost větší než 20 cm v průměru, lokalizace léze, přítomnost více lézí, nepravidelná morfolgie a v neposlední řadě histologický výsledek posuzované léze. Mezi důležité skutečnosti při rozhodování o další léčbě patří zvážit možnost psychosociálního dopadu a kosmetické deformace u těchto pacientů.

Klíčová slova: dětský pacient, kožní novotvar, rekonstrukční chirurgické postupy, kožní štepování, MatriDerm®.

Surgical treatment of a giant congenital melanocytic nevus in the young girl

Giant Congenital Melanocytic Nevus (GCMN) causes a significant cosmetic defect associated with possible psychosocial problems in these patients, and mainly threatens these patients from the point of view of the possibility of the risk of malignant transformation. Currently, there is no well-defined strategy for how to approach these patients. The treatment strategy is different for each patient and it is important to consider it individually. In this case report, we present a girl in early adolescence with a giant congenital melanocytic nevus on the dorsum of the leg extending to the distal lower leg, in which we chose to apply an expander with later surgical removal of this lesion followed by the application of MatriDerm® (MedSkin Solution Dr. Suwelack AG, Billerbeck, Germany) in combination with an autologous skin graft. Factors important when considering a treatment strategy include the possibility of the presence of high-risk phenotypic features associated with malignant transformation, among which the size is greater than 20 cm in diameter, the localization of the lesion, the presence of multiple lesions, irregular morphology and, last but not least, the histological result. Other important facts when deciding on further treatment include considering the possibility of psychosocial impact and cosmetic deformity in these patients.

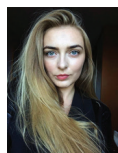
Key words: pediatric patient, skin neoplasm, reconstructive surgical procedures, skin grafting, MatriDerm®.

Úvod

Kongenitální melanocytární névus (Congenital Melanocytic Nevus, CMN) je benigní kožní léze vznikající v důsledku

abnormálního vývoje, růstu nebo migrace melanoblastů, začínající již *in utero*. Klinicky se popisuje jako kožní alterace tmavě-hnědé až černé barvy s nepravidelnými, avšak dobře

ohraničenými okraji, uvnitř névu se nachází hypo či hyperpigmentovaná ložiska s častou povrchovou hypertrichózou (1). Pro rozdělení CMN dle velikosti do jednotlivých kategorií je



MUDr. Júlia Bartková, MBA
Klinika popálenin a plastické chirurgie, Brno
jul.bartkova@gmail.com

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2023;24(5):326-330
Článek přijat redakcí: 14. 8. 2023
Článek přijat k publikaci: 13. 9. 2023