

Abstrakt

Neonatální cheiloplastika je první plastickou operací prováděnou u pacientů s orofaciálními rozštěpy, obvykle ve stáří 1 až 8 dní. Používá se modifikovaný protokol pro cheiloplastiku, standardně prováděnou ve věku pacienta 3 až 6 měsíců.

V České republice se momentálně jedná o převládající metodu operace pacientů trpících rozštěpem rtu. Mezi výhody této operace patří lepší hojení jizvy a lepší estetické výsledky, snížený psychický a sociální tlak na rodinu a dítě, možnost normálního krmení či kojení novorozence od raného věku a nižší pravděpodobnost potřeby sekundárních operací. Negativní následky způsobené přímo načasováním operace nejsou dokumentovány. Nicméně diskutované otázky zahrnují bezpečnost celkové anestezie a její vliv na budoucí IQ jedince, vliv na růst a vývoj čelistí a estetické výsledky zákroku. Zároveň, neonatální cheiloplastika představuje náročnější zákrok z finančního hlediska a klade zvýšené nároky na zkušenost celého chirurgického týmu.

Hlavním úkolem této práce bylo dle dostupné literatury zhodnotit výhody a možná rizika spojená s neonatální cheiloplastikou jako prvním chirurgickým zákrokem prováděným u pacientů s orofaciálními rozštěpy. Zároveň zmínit, na které problémy je zaměřený současný výzkum a která problematika by měla být sledována v budoucích studiích.

Klíčová slova: neonatální cheiloplastika, rozštěp rtu, rozštěp rtu a patra, načasování operace