

Téma své diplomové práce Morfologické změny

sensorických chuťových receptorů u pacientů s rozštěpem

rtu a patra jsme si vybrali na základě svého dlouholetého zájmu

o obor plastické chirurgie. Rozštěpové vady rtu a patra jsou

nedílnou součástí tohoto oboru a patří k nejzajímavějším

tématům, která tento obor řeší.

Celková rehabilitace nemocných s rozštěpem vyžaduje

multidisciplinární léčbu, která začíná bezprostředně po narození a

trvá až do dospělosti. Na komplexní léčbě se postupně, v

závislosti na postnatálním vývoji, zdravotním stavu a růstu

postiženého, podílí specializovaný tým, jehož základ tvoří

plastický chirurg, stomatolog (ortodontista, maxilofaciální

chirurg, stomatochirurg a protetik), logoped, foniatr, audiolog a

v neposlední řadě klinický psycholog.

Vzhledem k vrozené vadě centrofaciální oblasti i

ke složitosti léčby lze předpokládat také poruchu funkce jazyka,

zvláště chuti. Tento předpoklad je podložen faktem, že průměrný

počet operací této vady dosahuje čísla 4,8. Léčba ortodontickými

aparáty trvá od útlého dětství až do protetické rekonstrukce

v ranné dospělosti. Navíc nemocní trpí častými záněty středouší,

horních a dolních cest dýchacích a alergiemi. Všechny tyto

faktory mohou ovlivnit funkci jazyka, zejména pak kvantitu a

kvalitu sensorického vnímání, tedy určitou ztrátu chuti

18

.

Cílem této práce je objasnit vrozené změny morfologie

jazyka a změny v důsledku postnatálního vývoje, léčby,

komplikací a dalších možných faktorů, objektivizovat vliv uvedených faktorů na vnímání chuti u rozštěpových pacientů, případně na základě získaných výsledků navrhnout modifikaci terapie ve smyslu prevence druhotných změn, jelikož deficit chuti může prohlubovat již stávající stresující okolnosti rozštěpové vady, a tak mít negativní vliv nejen na pacientovu nutriční, ale i celkovou kvalitu jeho života.