

Výhody OŠETŘENÍ PACIENTŮ pomocí aktivátoru LM-Activator™

✓ **Efektivně koriguje různé malokluze.** Vhodné k ošetření předkusu, překusu, hlubokého skusu, otevřeného skusu, stěsnání, třídy II a předního zkříženého skusu, tj. obráceného skusu řezáků. Sagitální a vertikální vztahy lze korigovat současně.

✓ **Cenově výhodné.** Jedna fáze ošetření se současně vertikálním i horizontálním zarovnáním a předozadní korekcí namísto oddělených fází.

✓ **Klinicky a vědecky prokázáno.** Metoda ošetření je podložena důkazy z výsledků kohortové studie a RCT výzkumů.

✓ **Menší složitost léčby.** Díky velkému výběru modelů můžete vybrat vhodný aparát pro pacienta. Ošetření může být zahájeno okamžitě.

✓ **Modely na alternativní tvary oblouků.** Úzký model na standardní a běžné šířky oblouků a široký model na širší tvary oblouků.

✓ **Zvýšená odolnost.** Model s vyztužením v incizální oblasti pro zvýšenou odolnost, např. pro případy hlubokého skusu.

Bezpečnost a pohodlí PACIENTA

✓ **Vyrobený z lékařského silikonu.** Je přirozeně flexibilní a pro pacienta pohodlný.

✓ **Neobsahuje žádné přidané látky.** Bez barviv, ftalátů, změkčovadel, latexu, bisfenolu-A i vonných látek.

✓ **Bezpečný a plně biokompatibilní.** Použití je pro pacienta bezpečné. Silikonový materiál je testován v souladu s požadavkem normy ISO 10993 na 30denní trvalý kontakt se sliznicemi.

✓ **Hygienický.** Stačí každodenní oplachování vodou. Lze dezinfikovat vyvařením.

✓ **Metoda tohoto ošetření je založená na důkazech.** Tato metoda ošetření je ověřena výsledky výzkumu, aparát používají statisíce pacientů po celém světě.

✓ **Snímatelný, použití během spánku.** Pacient může normálně jíst jakoukoli stravu, cvičit i sportovat a není třeba upravovat kovové drátky ani navštěvovat pohotovost kvůli zlomeným kovovým částem.

✓ **Pohodlný.** Anatomicky navržené a zaoblené zubní drážky.

✓ **Šetrný k zubům.** Měkký silikon je šetrný k zubům a pohodlný pro pacienta.

✓ **Jednoduché a snadné ošetření.** Žádné oddělené fáze ošetření, ale současně vertikální i horizontální zarovnání a předozadní korekce snižující složitost ošetření.



„Naše výsledky prokázaly u ošetřovaných osob výrazná zlepšení u předkusu, překusu, sagitálně molárního vztahu a stěsnání.“

Myrlund R, et al. One year treatment effects of the eruption guidance appliance in 7- to 8-year-old children: a randomized clinical trial. European Journal of Orthodontics, 2015;37(2):128-134. <https://doi.org/10.1093/ejo/cju014>



„Výhoda aparátu k vedení prořezávání je ta, že nejen vede prořezávající se zuby, ale současně působí na transversální, sagitální a vertikální vztahy obou zubních oblouků.“

Keski-Nisula, K., et al. J. Orthodontic intervention in the early mixed dentition: A prospective, controlled study on the effects of the eruption guidance appliance. AM J of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 2008;133(2), 254-260. <https://doi.org/10.1016/j.ajodo.2006.05.039>



„Výsledkem ošetření EGA byla korekce sagitálního vztahu ze třídy II na třídu I v 86 % případů během aktivního používání a po léčbě došlo k dalšímu zlepšení. Ve věku 16,7 roku mělo 98 % ošetřovaných dětí, které měly na počátku vztah třídy II u časného smíšeného chrupu, vztah třídy I.“

Keski-Nisula K., et al. Class II treatment in early mixed dentition with the eruption guidance appliance: effects and long-term stability. European Journal of Orthodontics, 2020;42(2):151-156. <https://doi.org/10.1093/ejo/cjz092>