

# Klinické hodnocení elektrického zubního kartáčku Oral-B iO v porovnání se sonickým zubním kartáčkem v oblastech redukce gingivitidy a plaku

Adam R, et al. *Int Dent J* 2020; 70 (Suppl 1): S16-S21.

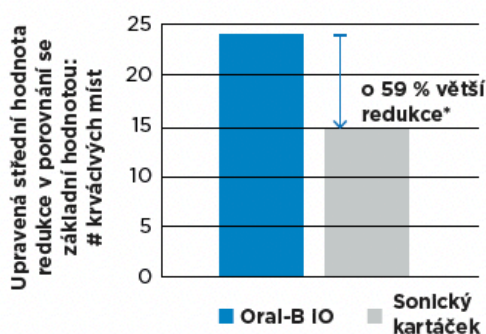
## KLÍČOVÁ ZJIŠTĚNÍ OHLEDNĚ GINGIVITIDY

Používání nového elektrického zubního kartáčku Oral-B® iO dvakrát denně po dobu 8 týdnů vedlo k většímu zlepšení zdraví dásní oproti Sonicare DiamondClean, včetně:

- O 59 % větší redukci krvácivých míst (viz Graf 1)
- O 51 % větší redukci gingiválního krvácení (GBI)
- O 62 % větší redukci gingivitidy (MGI)

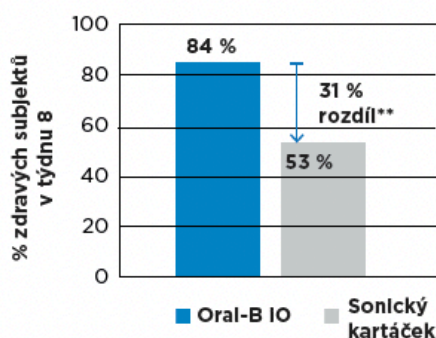
84 % subjektů (38/45) používajících zubní kartáček Oral-B® iO bylo zařazených do kategorie Zdravý (<10 % krvácejících míst) v Týdnu 8 oproti 53 % subjektů (24/45) používajících sonický kartáček. Rozdíl byl statisticky významný (P=0.003). Viz Graf 2.

**Graf 1. Redukce krvácivých míst do týdne 8 v porovnání se základní hodnotou.**



\*  $P < 0.001$ ; souhrnná základní hodnota počtu krvácivých míst = 32.8

**Graf 2. % subjektů klasifikovaných jako „zdravý“ (<10 % krvácejících míst) v týdnu 8.**



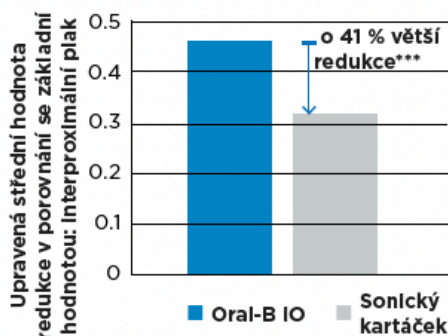
\*\*  $P = 0.003$

## KLÍČOVÁ ZJIŠTĚNÍ OHLEDNĚ PLAKU

Oral-B® iO poskytuje také statisticky výrazně vyšší redukci plaku oproti Sonicare Diamond Clean, v průběhu 8 týdnů odstraňuje:

- O 29 % více plaku v celých ústech
- O 41 % více interproximálního plaku (Graf 3)
- O 49 % více plaku podél linie dásní

**Graf 3. Redukce interproximálního plaku do týdne 8 v porovnání se základní hodnotou.**



\*\*\*  $P < 0.001$ ; skóre souhrnné základní hodnoty interproximálního plaku = 0.98.