

Speciální vydání Journal of Clinical Dentistry Editorial

Maha Yakob, PhD, RDH | PR, Philips Oral Healthcare

Ve Philips Oral Healthcare jsme velmi hrdi na kvalitu naší práce. Za každým produktem Philips Sonicare stojí celý tým specializovaných a zkušených lidí, kteří spolupracují napříč celým spektrem disciplín podílejících se na neustálých inovacích produktů. Naším cílem je rozšiřovat stomatologickou péči i do domovů pacientů tím, že poskytujeme nástroje pro ústní hygienu, které významně zlepšují a udržují orální zdraví, a to v souladu s cíli stanovenými zubními lékaři ve spolupráci s pacienty. S ohledem na tento standard kriticky vyhodnocujeme bezpečnost a účinnost našich výrobků. Vy, zubní lékaři a vaši pacienti si zasloužíte díky, na jejichž základě budete moci rozhodnout o vhodných procedurách a režimech domácí orální péče. Ať se jedná o pacienta, pro jehož parodont může být přínosné důkladnější odstranění vrstvy plaku, nebo o pacienta, který nezvládá každodenní čištění proximálních prostor, bereme domácí péči založenou na důkazech zaměřenou na pacienta stejně vážně jako vy.

Ve speciálním vydání časopisu Journal of Clinical Dentistry poskytuje tyto díky pět článků v podobě detailních popisů výsledků čtyř klinických studií a jedné metaanalýzy, při nichž byla kriticky zkoumána bezpečnost a účinnost inovativních výrobků Philips Sonicare. Dr. Maha Yakob, ředitelka odborných vztahů a vědeckých záležitostí kategorie Philips Oral Healthcare, poznamenává: „U Philips Sonicare jsme se snažili dát do procesu vývoje produktu základ založený na důkazech. Spolu se stomatologickými odborníky spolupracujeme na poskytování řešení pro orální péči, která se prokáží být bezpečná a účinná v řadě klinických studií publikovaných v odborných časopisech.“

Pět článků ze speciálního vydání časopisu Journal of Clinical Dentistry zdůrazňuje tyto důležité body tím, že poskytuje stomatologickým odborníkům transparentní náhled do klinických dat, která tvoří základ souboru důkazů o bezpečnosti a účinnosti. Těchto pět článků se s vysokou úrovní zabývá účinností produktů Philips Sonicare při odstraňování zubního plaku, krvácení dásní a zánětu. Již dlouho víme, že plak pokrývající povrch zubů je vlastním, dynamickým mikroprostředím, kde se vyskytuje celé spektrum druhů bakterií a jejich vedlejší produkty, které souvisí se zdravím nebo onemocněním. A víme, že charakter těchto biofilmů může ovlivnit to, zda jsou zdravé přilehlé hostitelské tkáně, dásně. Klinické studie zveřejněné ve speciálním vydání se zaměřují právě na tyto důležité klinické výstupy.

Klíčová fakta:

V prvním článku, který se zabývá randomizovanou, paralelně vedenou klinickou studií, bylo zjištěno, že elektrický zubní kartáček Philips Sonicare DiamondClean je statisticky významně lepší než manuální zubní kartáček, protože během 2 týdnů používání, přičemž studie byla uzavřena po 4 týdnech, došlo k redukci zubního plaku, zánětu dásní a krvácení dásní.



Dr. Maha Yakob, ředitelka odborných vztahů a vědeckých záležitostí kategorie Philips Oral Healthcare

Čemž studie byla uzavřena po 4 týdnech, došlo k redukci zubního plaku, zánětu dásní a krvácení dásní.

Podobné výsledky byly pozorovány také v klinické studii srovnávající Philips Sonicare FlexCare Platinum s kartáčkovou hlavicí Premium Plaque Defense a manuální zubní kartáček po dobu 2 a 6 týdnů používání. Například při návštěvě po 2 týdnech používání určeného produktu byla průměrná redukce, oproti počátečnímu stavu hodnocení krvácení dásní, 47,97 % u skupiny používající Philips Sonicare a 8,64 % u skupiny čistící zuby manuálním zubním kartáčkem.

Třetí článek byl věnován metaanalýze, jejímž cílem bylo zjistit, zda jsou tato pozorování rozdílná v redukci plaku a zánětu dásní mezi „sonickými“ a manuálními zubními kartáčky podpořena širším výzkumem z veřejně dostupné literatury. Autoři studie hledali výsledky klinických studií v několika veřejně přístupných databázích pomocí předem určené sady klíčových slov. Poté provedli souhrnnou analýzu výsledků. Článek, který obsahuje údaje z 18 studií došel rovněž k závěru, že používání vysokofrekvenčních sonických zubních kartáčků je s ohledem na redukci plaku a zánětu dásní lepší než používání manuálních zubních kartáčků.

Čtvrtý článek se zabývá srovnáním dvou elektrických zubních kartáčků, Philips Sonicare DiamondClean s kartáčkovou hlavicí Premium Plaque Defense a Oral-B 7000 s hlavicí CrossAction. Výsledky této velké klinické studie prokázaly, že elektrický kartáček Philips Sonicare vykazoval v redukci zubního plaku, zánětu dásní a krvácení dásní po 2 a 6 týdnech používání v odpovídajícím režimu hloubkového čištění výrazně lepší výsledky, než elektrický zubní kartáček Oral-B. Analýza studie zahrnovala také analýzu spolehlivosti, z níž vyšlo, že procento subjektů, které dosáhlo nejméně 20% redukce zánětu dásní po 2 a 6 týdnech, bylo významně lepší u skupiny Philips Sonicare než u Oral-B.

Poslední článek poskytuje významný klinický důkaz prokazující účinnost zařízení na čištění proximálních prostor Philips

Sonicare AirFloss Ultra. Toto zařízení bylo vyvinuto pro pacienty nepoužívající zubní nit, kteří odmítají přijmout režim čištění zubní nití, ale opravdu potřebují lepší hygienu v aproximálních prostorách. Studie byla navržena tak, aby ukázala, že manuální čištění zubním kartáčkem následované jednou denně čištěním aproximálních prostor zařízením Philips Sonicare AirFloss Ultra spolu s antimikrobiálním výplachem je minimálně na redukci plaku a zánětu dásní stejně tak dobré jako manuální čištění zubním kartáčkem následované jednou denně použitím zubní nitě. Výsledky studie ukázaly, že tomu tak je, a to jak po 2, tak po 4 týdnech používání.

U každé inovace má v kategorii Philips Oral Healthcare naše společné úsilí jediný hlavní cíl: poskytnout vašim pacientům skutečně ty nejlepší nástroje pro optimalizaci jejich orálního zdraví. To, že naše produkty podléhají důkladnému vyhodnocování v řadě klinických studií, je naprostým standardem, stejně jako v tomto případě. Dr. Yakob dodává: „Budeme rádi, když si přečtete celé speciální vydání časopisu Journal of Clinical Dentistry, abyste mohli tento proces sami kriticky posoudit. Jsem zastáncem této nové trajektorie, která začíná u hlasu stomatologického odborníka a končí u klinicky validovaných, smysluplných výsledných zkušeností pacientů. Těchto pět článků ve speciálním vydání je vynikajícím důkazem tohoto procesu.“

Celé vydání Journal of Clinical Dentistry si můžete stáhnout v PDF na adrese: <https://goo.gl/rRPDL8>
Pro více informací navštivte www.philipsoralhealthcare.com

