ICX-White zubní pasta, výsledky testu

Výsledky ca. dvouměsíčního testu zubní pasty ICX-White, kterou nabízí společnost *medentis medical GmbH*, se zaměřením na pacienty ošetřené dentálními implantáty, včetně obecných úvah k danému tématu.

**Rozšíření značky:** Společnost *medentis medical GmbH*, aktivní a známá firma v oblasti zubního zdraví, uvedla na IDS 2023 na trh vlastní zubní pastu ICX-White. Tím tak rozšiřuje svůj obzor záměru. Tedy nejen bezprostřední terapie v okamžiku ztráty zubu, nýbrž i širší zaměření na oblast prevence a dlouhodobé funkce fixní zubní náhrady. Tento záměr je legitimním trendem doby, a může být způsobem, jak rozšířit sortiment produktů a dále etablovat značku ICX.

**Specializovaný recept:** Nová zubní pasta má jedinečný a specializovaný recept, který je navržen pro potřeby pacientů ošetřených implantáty. V jednotlivostech odkazuji na další pojednání.

**Závazek zákazníků:** Uvedení vlastní zubní pasty na trh se obrací především na zákazníky ICX s cílem posílit celkovou věrnost vůči značce. V očích pacientů to znamená jednoznačné zvýšení důvěry v aktuálnost a inovační schopnost firmy.

**Výzkum a vývoj:** Nepřetržitý výzkum a vývoj, který *medentis medical* provádí v oblasti zubního zdraví, upevňuje bezesporu jeho pozici na komplexním trhu zubních implantátů a léčebných konceptů. Zubní pasta rozšiřuje portfolio produktů získaných z firemních poznatků a inovací.

**Důvěra a důvěryhodnost:** Společnost *medentis medical GmbH*, známá jako odborník v oblasti stomatologie, chce a musí využít tuto odbornost k budování důvěry a důvěryhodnosti i prostřednictvím této novinky - zubní pasty.

**Závěr:** Je však důležité poznamenat, že úspěch nové kategorie produktu, jako je zubní pasta, závisí na různých faktorech, včetně kvality produktu, marketingové strategie, cílové skupině a konkurenčnímu prostředí. Zda se stane uvedení zubní pasty ICX-White smysluplným, závisí nakonec na dalších faktorech jako je provedení, cena, kvalita, ale také na podmínkách trhu.

Zubní pasta určená pro pacienty s implantáty obsahuje fluorid sodný zastupující komplexní profylaxi zubního kazu; speciální sůl zajišťující rozpouštění zabarvení na povrchu zubu; přírodní mátový olej dávající pastě aroma; karbamid neutralizující kyseliny; chlorid zinečnatý účinný proti tvorbě plaku a zubního kamene a konečně kombinaci alantoinu a zinku, která pečuje o měkké tkáně. Složení naznačuje, že tato zubní pasta je navržena se zaměřením na specifické potřeby pacientů s implantáty, resp. pro pacienty s nejčastější kombinací zubních implantátů s keramickými fixními korunkami a přirozených zubů.

**Očekáváné přínosy uvedeného složení (po rešerši příslušné literatury):**

**Ochrana proti zubnímu kazu:** Fluorid sodný je běžně používaný prvek pro posílení zubní skloviny a prevenci zubního kazu, což může být u pacientů s implantáty velmi důležité. Zachování přirozených zubů v hybridní konstelaci chrupu je primární úkol mající vždy přednost před jakýmkoliv zásahem v oblasti rozšíření implantáty podepřené suprakonstrukce, které je pro pacienty spojené s dalšími nemalými finančními náklady.

**Odstranění zabarvení:** Složení, které rozpouští zabarvení na povrchu zubu, může pomoci udržet bílý a esteticky příjemný vzhled zubů, což může být zvláště relevantní pro pacienty s implantáty. Zkušenost nás učí, že naši pacienti jsou v ošetření implantáty ochotni spatřovat novou éru v anamnéze jejich ústní dutiny. Kladou pak především důraz na excelentní světlý povrch vlastních zubů a podle tohoto příkladu pak instinktivně volí spíš světlejší odstíny barev svých korunek.

**Ochrana a péče o dásně:** Jelikož přírodní mátový olej není běžnou komponentou zubních past, lze předpokládat následující účinky:

Přírodní mátový olej by mohl pomoci vytvořit matný povrch na zubech, což by mohlo pomoci snižovat viditelnost skvrn a zubního povlaku - v tomto případě estetický vzhled povrchu zubu. Dalším účinkem oleje by mohly být jeho známé antibakteriální a uklidňující účinky na dásně, které by znamenaly ochranu proti jejich podráždění. Pro starší pacienty je důležité i poskytování přirozené hydratace sliznice ústní dutiny, což je užitečné zejména pro osoby se suchými ústy.

Karbamidové složky mohou výrazně pomoci při péči o dásně (známý sekundární účinek karbamidu při bělení zubů: náhle vyléčená gingivitis, zamezení podráždění, což je důležité pro pacienty s implantáty, kteří mohou mít zvýšenou citlivost dásní.

Karbamid pomáhá neutralizovat kyseliny, které jsou produktem z bakteriálního metabolismu, čímž se snižuje riziko poškození zubní skloviny a zubního implantátu.

**Antiseptická a hojivá vlastnost:** Kombinace alantoinu a zinku může mít antiseptické a hojivé účinky, což může přispět k celkovému zdraví ústní dutiny a snížit riziko infekcí kolem implantátů. V zubních pastách by tak mohlo vzniknout několik potenciálních výhod:

1. Alantoin přispívající k *uklidnění a hojení* je složka, která se často používá v kosmetických a léčebných přípravcích díky svým *hydratačním, hojivým a uklidňujícím* vlastnostem. Alantoin může pomoci uklidnit a zklidnit podrážděná místa v ústní dutině, což může být užitečné například po chirurgických zákrocích nebo v případě citlivých dásní.
2. *Hojení ran a podráždění***:** Pokud by pacient měl v ústní dutině malé ranky, vředy nebo podráždění, alantoin by mohl pomoci při procesu hojení a snižování nepohodlí, tedy jedno z doporučení: po PAR chirurgických zákrocích, profesionální čistění, po drobné ústní chirurgii.
3. ***Antiseptické účinky:*** Některé studie naznačují, že alantoin může mít mírné antiseptické vlastnosti, což by mohlo pomoci obecně v boji proti bakteriím v ústní dutině.
4. Jakékoli nové složky v ústní hygieně, včetně alantoinu, mohou mít různé účinky na různé lidi. Někteří jedinci mohou mít citlivost nebo alergickou reakci na určité složky. Je důležité brát v úvahu individuální reakce pacientů.
5. Alantoin by měl mít pozitivní účinky na zklidnění sliznice, hojení dásní nebo prevenci podráždění. Pokud by byl vhodně začleněn do zubní pasty pro specifické účely, mohl by mít smysl.

Podpora **zdraví dásní:** Přítomnost zinku v pastě s sebou nese díky jeho známým vlastnostem hned několik očekávaných benefitů: Zinek hraje důležitou roli v udržování zdravých dásní. Pomáhá regulovat správnou funkci tkání a podporuje jejich hojení. Nedostatek zinku se projevuje právě problémy se zdravím měkkých tkání a zhoršuje stav zánětů nebo krvácení z dásní. Zinek má zároveň vliv na mineralizaci skloviny a přispívá tak k jejímu posílení. To by mohlo snižovat riziko vzniku zubního kazu a podporovat celkovou zdravou strukturu zubů. **Neutralizuje zápach z úst:** Zinek má schopnost neutralizovat zápach z úst tím, že interaguje se sírovými sloučeninami, které jsou za zápach zodpovědné. Tato role v imunitním systému patří k jeho nejznámějším vlastnostem a má pozitivní vliv na obranyschopnost ústní dutiny proti infekcím a bakteriím. V neposlední řadě podporuje rychlejší hojení ran a zároveň obnovu tkání v ústní dutině.

Je však důležité brát v úvahu, že nadměrná konzumace zinku může mít negativní účinky a způsobit zinkovou toxicitu. Proto je důležité udržovat vyváženou a zdravou stravu, která zahrnuje dostatečné množství zinku. Pokud máte konkrétní zdravotní problémy nebo otázky ohledně použití zubních přípravků obsahujících zinek, vychází se z lokálního účinku, jež končí jeho vypláchnutím po dokončení čistícího cyklu.

Celkově lze očekávat, že speciální zubní pasta s tímto složením bude cílit na prevenci zubních problémů, estetickou péči a ochranu implantátů a dásní. Je však důležité si uvědomit, že individuální reakce a výsledky se mohou lišit v závislosti na jednotlivém pacientovi.

**Individuální subjektivní zkušenost se zubní pastou ICX-White:**

Čistící účinnost pasty je dobrá, subjektivní pocit čistoty povrchu je zřetelný. Prevence zubního kazu a parodontitis se v závislosti na složení předpokládá. Během ca. měsíčního cyklu výhradního použití pasty ICX-White jsem zaznamenal sníženou citlivost na teplo.

Nejvýraznější pocit je u této pasty její příjemná chuť a vůně, čímž podporuje zcela jistě pravidelnou ústní hygienu. Přetrvávající pocit čerstvosti po jejím užití má jistě co dělat s jejími antibakteriálními a antiseptickými vlastnostmi, které pomáhají snižovat množství škodlivých bakterií v ústní dutině. Přítomnost zinku je naprosto vítaná, pasta je určena pro dospělé. Podle dostupných informací by nová zubní pasta měla být bezpečná pro použití a měla by minimalizovat riziko alergických reakcí.

*Dr. Ivan Třešňák*

**