

Rychlé, jednoduché, bezpečné:



Objevte naše řešení pro periodontální léčbu

micro-IDent®
micro-IDent®plusII

Testovací systém pro spolehlivou identifikaci 5 a 11 parodontopatogenních bakteriálních druhů

Periodontitida a peri-implantitida: analýzy patogenních markerů pomocí *micro-IDent®* a *micro-IDent®plusII*

Periodontitida a peri-implantitida jsou infekční onemocnění; jejich hlavní příčinou je unikátní skupina parodontopatogenních bakterií. **Tyto bakterie aktivně ničí endogenní tkáň, způsobují zánětlivé reakce a ve výsledku jsou zodpovědné za ztrátu zubů a implantátů.** Pro zajištění dlouhodobého úspěchu vyžaduje terapie cílenou eliminaci těchto bakterií. Analýzy patogenních markerů pomocí *micro-IDent®* a *micro-IDent®plusII* poskytují údaje o kvalitě a kvantitě 5, resp. 11 parodontopatogenních druhů a jejich příslušnosti k takzvaným „bakteriálním komplexům“. Výsledky testů představují optimální základ pro návrh individuální terapie, která je obvykle kombinací mechanických forem terapie a přidavného systémového nebo lokálního podávání antibiotik. To umožňuje výrazně zvýšit úspěšnost terapie a zároveň dramaticky snížit počet recidiv.

Analýza patogenních markerů zajišťuje maximální účinnost terapie



Infekce testovanými patogeny způsobují zánět endogenní tkáně a postupnou ztrátu upevnění. Cílená a úspěšná parodontální léčba vyžaduje eradikaci, nebo alespoň podstatné snížení bakteriální zátěže. Přesnost léčby, která je výsledkem testovacích systémů **micro-IDent®** a **micro-IDent®plus11**, vám poskytne větší klid, protože víte, že řešíte konkrétní problémy způsobující parodontální infekci. Vzhledem k extrémním individuálním rozdílům ve složení subgingiválního plaku lze cílené terapie dosáhnout pouze analýzou individuální bakteriální zátěže. Znalost složení a koncentrace bakteriální zátěže umožňuje vytvořit individuální strategii terapie s minimálním použitím antibiotik. Analýzy patogenních markerů pomocí **micro-IDent®plus11** umožňují zvolit nejvhodnější léky a pomáhají zabránit neúčinné terapii nebo dokonce selhání léčby.

micro-IDent®

Aggregatibacter actinomycetemcomitans
Porphyromonas gingivalis
Prevotella intermedia
Tannerella forsythia
Treponema denticola

V ČR hrazeno zdravotní pojišťovnou

micro-IDent®plus11

Aggregatibacter actinomycetemcomitans
Porphyromonas gingivalis
Prevotella intermedia
Tannerella forsythia
Treponema denticola
Parvimonas micra
Fusobacterium nucleatum/periodonticum
Campylobacter rectus
Eubacterium nodatum
Eikenella corrodens
Capnocytophaga spp.

V ČR nehrazeno zdravotní pojišťovnou

Analýza patogenních markerů s **micro-IDent®plus11**



Velmi silně patogenní

A. actinomycetemcomitans
P. gingivalis
T. forsythia

Silně patogenní

T. denticola
P. intermedia
T. nodatum

Středně patogenní

P. micros
F. nucleatum
C. rectus
E. corrodens
Capnocytophaga spp.

Periimplantitida – prevence pomocí analýzy patogenních markerů

V případě peri-implantitidy vede zánět měkkých tkání k resorpci kosti. To způsobuje nestabilitu implantátu a případně i jeho vypadnutí. Bakteriální zátěž je stejná jako ta, která způsobuje parodontitidu. Bakterie, které ohrožují přirozené zuby, působí i na implantáty. Včasná diagnostika a testování na přítomnost patogenních bakterií je velmi užitečná i pro zubní ordinace, které implantáty zavádějí. Eliminace (nebo výrazné snížení) patogenních bakterií může umožnit větší klinický úspěch zubních implantátů. Analýzy patogenních markerů pomocí **micro-IDent®** a **micro-IDent®plusII** podporují odstranění bakteriální zátěže tím, že poskytují informace potřebné pro volbu vhodné terapie.

K zavedení endoseálního implantátu by mělo dojít až po úspěšné eliminaci bakterií. Analýzy patogenních markerů před zavedením implantátu ukazují, zda již přítomná bakteriální zátěž zvyšuje riziko selhání implantátu. Pouze negativní analýza patogenních markerů ukazuje na nepřítomnost bakterií a dává tak zelenou k umístění implantátu.

Jednoduchý způsob, jak zajistit optimální spolehlivost léčby v zájmu zubního lékaře i pacienta.

Výhody:

Kvantitativní, vysoce specifická a citlivá analýza markerů patogenů pro optimalizaci terapeutických rozhodnutí a intervalů sledování.

Výběr vhodných antibiotik zajišťuje vysokou míru terapeutického úspěchu

Sledování terapeutického úspěchu

Včasná diagnóza recidivy během recallů

Posouzení rizika selhání implantátu před rozsáhlou protetickou rehabilitací

Indikace:

Při hloubce chobotu > 4 mm s BOP (navzdory vynikající ústní hygieně)

Terapeuticky rezistentní, refrakterní parodontitida dospělých

Akutní a progresivní infekce

Infekce oseointegrovaných implantátů



