



Introducing the VELscope® Vx

Enhanced Oral Assessment





Wprowadzenie do VELscope® Vx

Enhanced Oral Assessment

Czym jest VELscope® Vx?

VELscope® Vx, jako najnowszy model z LED Dental's VELscope technology, wykorzystuje fluorescencję naturalnych tkanek do wykrywania nieprawidłowości w błonie śluzowej jamy ustnej. VELscope jest niezastąpiony w odkrywaniu i określaniu zakresu szeregu nieprawidłowości w błonie śluzowej, w tym raka ustnego. VELscope pomaga wykryć problemy zanim będą widoczne w naturalnym świetle.

The VELscope Enhanced Oral Assessment System jest:

- łatwy w obsłudze i integracji w ramach praktyki
- udowodniony klinicznie do wykrywania nieprawidłowości błony śluzowej
- bardzo przydatnym urządzeniem do walki z rakiem jamy ustnej
- chętnie przyjętym przez pacjentów i obsługę
- sprawdzony w zakresie edukacji i szkolnictwa
- dostępny dla całego spektrum praktyk lekarskich
- szybko zwracającą się inwestycją
- podnosi prestiż praktyki lekarskiej
- liderem na rynku globalnym – wykorzystano ponad 12.000 systemów i dokonano ponad 25 milionów testów



Co ma do zaoferowania VELscope® Vx?

Bezprzewodowa i kompaktowa konstrukcja

Najbardziej zaawansowana technologia wizualizacji fluorescencji

– bardzo prosty protokół

- stosowane jako uzupełnienie rutynowych testów tkanek miękkich jamy ustnej (białe światło i badania palpacyjne)
- proste w obsłudze – badanie trwa tylko 1-2 minut
- całkowicie nieinwazyjne
 - brak płukania i barwników
- dostępny dla każdej praktyki
- opcjonalnie dostosowany system kamer VELscope Vx do dokumentacji zdjęć

VELcaps™ i VELsheaths™
jednorazowego użytku

- VELcaps zapewniają aseptykę, zapobiegają parowaniu i chronią wzrok
- VELsheaths pomagają zapobiec wszelkim zakażeniom krzyżowym



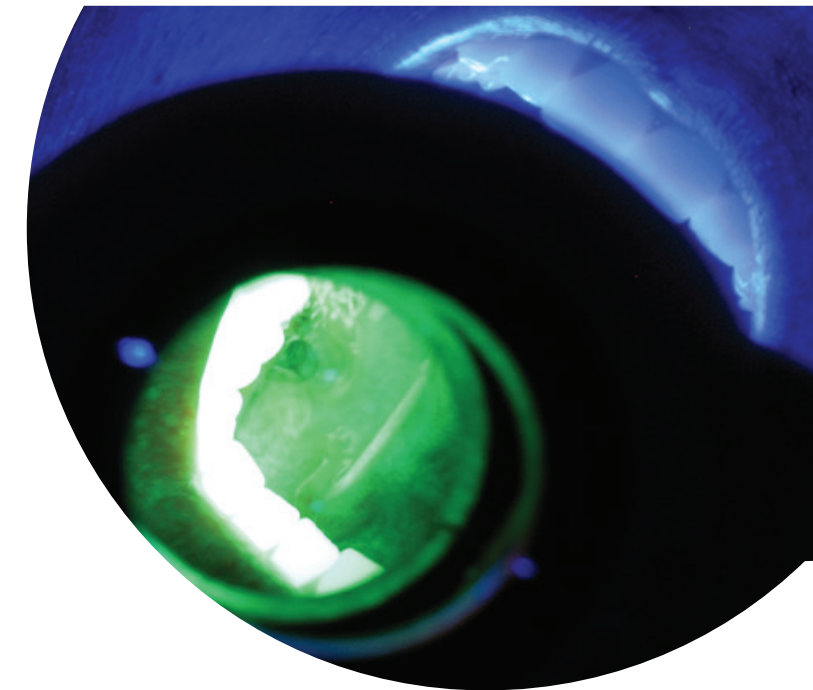
Dlaczego VELscope® Vx System jest ważny?

VELscope System odgrywa ważną rolę w walce przy zmniejszaniu zachorowalności i umieralności na raka jamy ustnej

Według danych SEER:

- wykrycie raka jamy ustnej we wczesnym stadium rozwoju zwiększa szanse na wyleczenie w 80-85%
- wykrycie raka jamy ustnej w późniejszym stadium rozwoju - szansa na wyleczenie zmniejsza się do 50%

Niestety rak jamy ustnej często jest wykrywany w późniejszym stadium, gdy rokowania do wyleczenia pacjenta maleją.



Łącząc konwencjonalne badania zewnątrz i wewnątrzustne, VELscope jest jedynym urządzeniem na rynku, które zapewnia informacje wizualne i ułatwia wykrywać problemy niewidoczne gołym okiem.

Badania VELscope – nowe imponujące odkrycia

Badania z University of Washington

Ostatnie badania na 620 pacjentach w University of Washington dają nam dodatkowy wgląd na potencjał VELscope. Uzupełnienie rutynowych badań klinicznych na VELscope spowodowało wykrycie szeregu nieprawidłowości błony śluzowej, których nie wykrywały badania konwencjonalne. Badania wykazały, że VELscope wykrył nieprawidłowości błony śluzowej wśród 69 (11,1%) pacjentów, którzy przechodzili rutynowe badania dentystyczne. Oprócz wykrywania nowotworów jamy ustnej i stanów przedrakowych, system VELscope jest potężnym narzędziem do wykrywania nieprawidłowości błony śluzowej, takich jak:

- infekcje wirusowe, grzybicze i bakteryjne
- zapalenie z różnych powodów (w tym liszaj płaski i reakcje liszajowate)
- guzy ślinianek
- nowotwory gruczołów śluzowych

Odkrycie szeregu nieprawidłowości błony śluzowej jest częścią pracy dentysty w utrzymaniu i polepszeniu zdrowia jamy ustnej swoich pacjentów.

Strategie klinicznej realizacji

Jak należy wprowadzić badanie VELscope® Vx do pacjentów?

- supernowoczesne narzędzie oceny pomaga wykryć problemy jamy ustnej, w tym raka jamy ustnej
- rutynowa pomoc w poszukiwaniu zarówno zdrowia jamy ustnej, jak i ogólnoustrojowego
- proste, bezbolesne, nieinwazyjne, tanie (i ewentualnie objęte ubezpieczeniem)
- dłuższe o 1-2 minut w stosunku do regularnych badań jamy ustnej

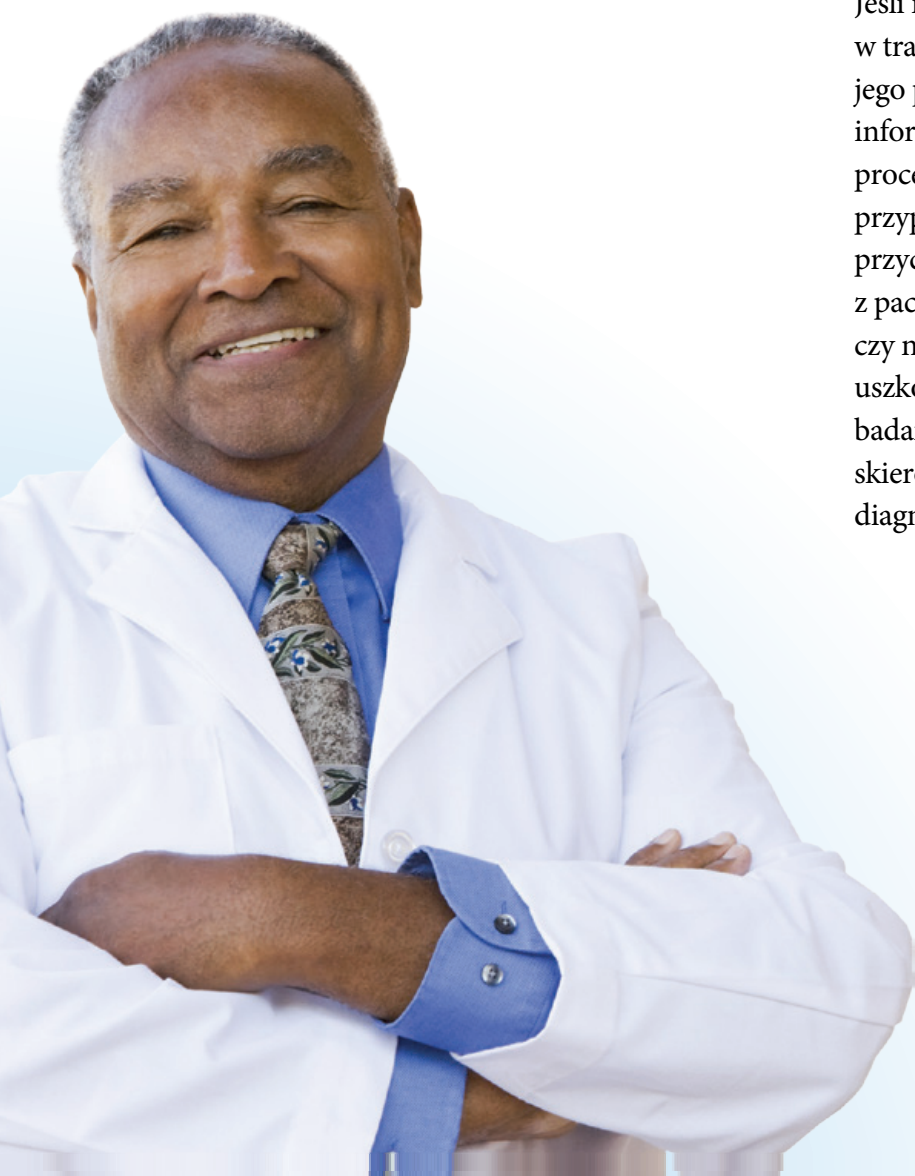
- wczesne wykrycie raka prowadzi do badań mniej inwazyjnych i lepszych wyników w leczeniu
- testy są dobrze przyjęte przez pacjentów

VELscope's Blue-Spectrum Light – jaką pełni funkcję?

- sprawdza błonę śluzową jamy ustnej, korzystając z reakcji fluorescencji
- wykonuje regularne badania głowy i szyi (np. białe światło i badania palpacyjne)
- stanowi część procesu kompleksowej oceny

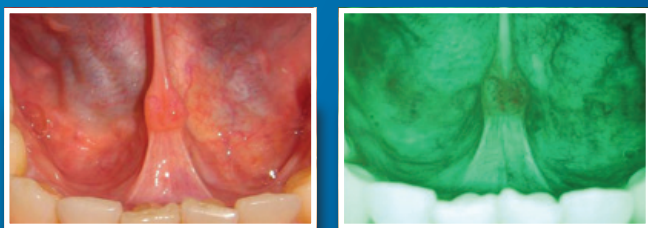
Jakie są kroki w przypadku odkrycia podejrzanych zmian?

Jeśli nieprawidłowość zostanie wykryta w trakcie badań, należy podjąć próbę ustalenia jego przyczyny na podstawie wszystkich informacji klinicznych, nabytych w trakcie procesu oceny jamy ustnej. W stosownych przypadkach, po określeniu przypuszczalnej przyczyny, należy planować kontrolne wizyty z pacjentem w ciągu 2-3 tygodni, aby zobaczyć czy nieprawidłowości ustąpiły. Trwałe uszkodzenia jamy ustnej wymagają dalszych badań, które zazwyczaj zawierają biopsję lub skierowania pacjenta na dodatkowe badania diagnostyczne.

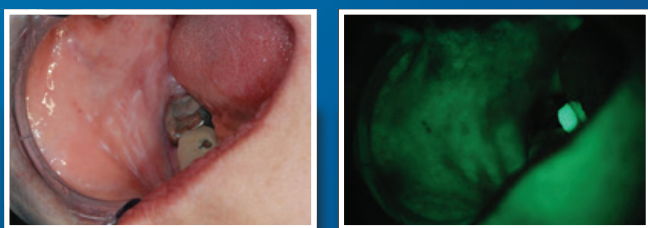


Przykładowe zdjęcia kliniczne: białe światło vs. fluorescencja VELscope® Vx

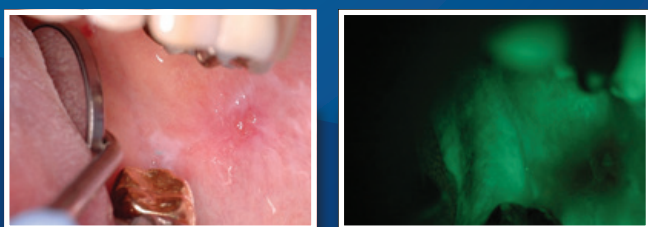
Niepozorne dno jamy ustnej



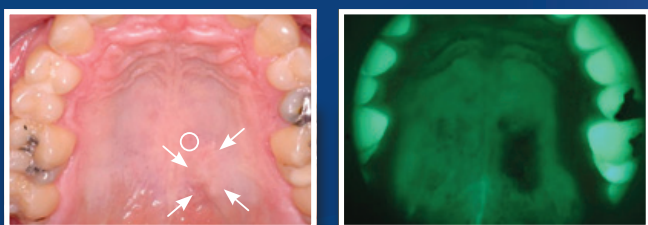
liszaj płaski



liszajowate zapalenie błon śluzowych



zaawansowana wizualizacja liszajowej reakcji
do światła VELscope



guz ślinianki

przykładowe zdjęcia dr Samsona Ng

Wsparcie, szkolenia i edukacja:

LED Dental oferuje moduły szkoleniowe
w postaci wideo na żądanie:

- raporty badań klinicznych
- wizualizacja i interpretacja
- twoi pacjenci stają się
zwolennikami VELscope

Dalsze informacje:

e-mail: biuro@fach-med.pl

e-mail: m.orlowski@fach-med.pl

tel. 601 244 640

tel. 58 302 99 25





ledental.com

Przedstawiciel w Polsce



fach-med

Mirosław Orłowski
ul. Cienista 21
80-046 Gdańsk, Poland
tel./fax: +48 58 302 99 25
mob. +48 601 244 640
www.fach-med.pl
e-mail: biuro@fach-med.pl