



Zaangażuj się w ratowanie życia poprzez wczesne wykrywanie raka jamy ustnej

Ekskluzywne informacje towarzyszące kolumnie raka jamy ustnej od listopadowego numeru Dental Economics®

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, przejdź do strony www.dentaleconomics.com i wyszukaj za pomocą następujących słów kluczowych: rak jamy ustnej, rak, rozpoznawanie raka jamy ustnej, badanie raka, test nowotworowy, nieprawidłowe zmiany.

Są to obecnie dostępne produkty do **WCZESNEGO WYKRYWANIA ZMIAN W JAMIE USTNEJ** Vi-zite® Plus (Zila Pharmaceuticals, Inc.), Microlux™/DL (AdDent, Inc.), Orasoptic DK™ (Kerr/AdDent, Inc.), and VELscope® Vantage (LED-Dental, Inc.).

Produkt	Sprzedawca	Zastosowanie	Koszt obsługi jednego pacjenta
ViziLite® Plus	Zila Pharmaceuticals, Inc.	Niebiesko-białe światło chemiczno-luminescencyjne	bez wstępnej opłaty + (25 dolarów/pacjent)
Microlux™/DL	AdDent, Inc.	Niebiesko-białe światło ledowe	wstępna opłata + płukanka (@\$300 + \$9)
Orasoptic DK™	Kerr/AdDent, Inc.	Niebiesko-białe światło ledowe	wstępna opłata + płukanka (@\$300 + \$9)
VELscope® Vantage	LED-Dental, Inc.	Bezpośrednia fluorescencja tkanek. Światło fluorescencyjne	wstępna opłata + na pacjenta (@\$7,000 + \$2.50)
OralCDx BrushTest®	OralCDx Laboratories	Luźna próbka komórki	pokryte przez ubezpieczenie medyczne
Liquid-Based Cytology	Dostępne w wybranych laboratoriach patologii jamy ustnej w całym kraju	Luźna próbka komórki	pokryte przez ubezpieczenie medyczne

Podsumowanie korzystania z ViziLite® Plus i Microlux™/DL

Pacjent spłukuje 1% kwasem octowym (ocet domowy to 3% kwasu octowego) i aromatem. Mówiąc prościej, to płukanie "wysusza" śluzówkę jamy ustnej w sposób, który powoduje, że białe anomalie powierzchniowe (leukoplakie) stają się acetobiałe, dzięki czemu wyróżniają się i są "wyraźniejsze, ostrzejsze i bardziej zdefiniowane". Czerwone nieprawidłowości nie mają wpływu na takie same zmiany jak białe nieprawidłowości. "Próbka świetlna" ViziLite, która trwa od czterech do pięciu minut po aktywacji, lub "ledowa dioda" MicroluxDL (włącznik / wyłącznik) zwiększa wizualizację anomalii białości. ViziLite Plus sugeruje użycie t-niebieskiego (toluidyny niebieskiej), plamy markera. MicroluxDL tego nie robi. Oba są skuteczne.



Podsumowanie korzystania z VELscope®

Nie stosuje się płukania. Operator włącza światło fluorescencyjne i patrzy przez otwór VELscope na tkanki wewnętrzne. Jeszcze raz, po prostu, jeśli światło odbija się od oka, a widok jest koloru zielonego jabłka z tkanki (od błony podstawnej do powierzchni), to jest normalne. Jeśli to, co odzwierciedla powrót, wydaje się ciemne, potrzebne są dalsze badania.

Gdy to, co jest odbijane z powrotem do oka, jest ciemne, kontrola wewnętrzna sprawdzi, czy obszar jest:

- a. Wysoce naczyniowy obszar anatomicznie lub z powodu urazu
- b. Prawdopodobnie jest to dysplazja lub rak, który musi zostać zweryfikowany za pomocą biopsji wycięcia lub nacięcia

Istnieje krzywa uczenia się, ale większość dentystów opanowuje VELscope dość szybko. Łatwa w obsłudze i niedroga kamera, taka jak Cannon 650si i złącze od Doctoreyes, Inc., pozwala na fotograficzną dokumentację obszaru widzianego przez VELscope. Wycinka FDA 510K ma na celu wzmocnienie wizualizacji nieprawidłowości w obrębie jamy ustnej, które mogą nie być widoczne gołym okiem, oraz pomoc w określeniu odpowiedniego marginesu do wycięcia chirurgicznego.

Jonathan A. Bregman, DDS, FAGD, jest lekarzem, prelegentem, autorem i szkoleniowcem, który prowadził udane praktyki stomatologiczne od ponad 30 lat. Dedykowany do poprawy dentysty, zespołu i doświadczenia pacjenta, z pasją kształci stomatologów na temat wczesnego wykrywania raka jamy ustnej i stomatologii wspomaganej laserem. Skontaktuj się z Dr. Bregman na adres drb@bregmandentistry.com lub www.bregmandentistry.com.