Razem! Dla zdrowych uśmiechów

NR 7(01)2013 • luty-kwiecień

od 20 lat!

Dentomax NEWS

BEZPŁATNY DWUMIESIĘCZNIK INFORMACYJNO-PROMOCYJNY

Zapraszamy na KRAKDENT 7 - 9 marca 2013 stoisko D49

PANDA - idealna w każdych warunkach

czytaj - strona 4.

Pompa ssąca: wszystko co należy wiedzieć o jej obsłudze - **str. 6**

Sedacja wziewna: szykuje się znakomita konferencja! - **str. 7**

Badamy trendy: Europa B Pro, HT Implant, CDRelite vs ScaNeo - **str. 8-9**

Indywidualna praktyka lekarska: prawa i obowiązki - **str. 14-15**

Program lojalnościowy Dentomax: dołącz już dziś! - **str. 16**

www.dentomax.pl

w numerze:

Zapraszamy na targi - Krakdent 2013	3
Okiem specjalisty - Panda w gabinecie	4
Japońska precyzja - Kątnice giromatic	4
Zgrzyty - Pompa ssąca	6
Wyjątkowa konferencja - Sedacja wziewna wg dr Gończowskiego	7
Badamy trendy - Autoklaw Europa B Pro	8
Badamy trendy - HT Implant	8
Badamy trendy - ScaNeo vs CDRelite	9
Lab Estetic - Doświadczenie, pasja i technologie	10
Plan szkoleń	12
Okiem prawnika - Indywidualna praktyka lekarska	14
Nowości w prawie - Zobacz co się zmieniło	16
Lojalni mają lepiej - nowy program lojalnościowy Dentomaxu	16

od 20 lat! Dentomax

Wydawca:
Dentomax Klimczuk i Wspólnicy sp. k.

Adres wydawcy:
ul. Nowowarszawska 32/2, 15-206 Białystok
tel. 85 740 36 90–95, fax. 85 740 36 98
email: dentomax@dentomax.pl
www.dentomax.pl

Redaktor naczelny:
Janusz Mroczkowski, Agencja Publicum
tel. 501 03 58 53, pr@publicum.pl
www.publicum.pl

Reklama i marketing:
email: dentomax@dentomax.pl

Nakład: *2000 egzemplarzy.*

Druk: *DRUKARNIA PANORAMA BIAŁYSTOK*
www.panoramadruk.pl

Redakcja nie odpowiada za treść materiałów reklamowych oraz ma prawo odmówienia ich publikacji bez podania przyczyny. Reprodukcja i/lub przedruk wyłącznie za zgodą Wydawcy.

Kazimierz Klimczuk
właściciel DENTOMAX sp. k.

Janusz Mroczkowski
Redaktor naczelny

Szanowni Państwo!

Z wielką radością i nie mniejszą satysfakcją oddajemy w Wasze ręce kolejne wydanie magazynu Dentomax News. To pierwszy tegoroczny numer i nie pozostaje nam nic innego jak mieć głęboką nadzieję, że ten, ze wszech miar będzie wyjątkowy, chociażby ze względu na swój numer – 13...

Nowy rok przywitał branżnę stomatologiczną wieloma zmianami w zakresie prawa. Zaczął obowiązywać system eWUŚ, zmieniły się przepisy podatkowe odnośnie faktur i relacji pomiędzy przedsiębiorcami, czeka nas internetowa rewolucja w kwestii posiadania przez wszystkich lekarzy podpisu elektronicznego. O wszystkich zmianach – tych obecnych, ale i tych zapowiadanych przeczytacie na łamach naszego pisma.

O czym jeszcze, w jako się rzekło, osobliwym i wyjątkowym numerze Dentomax News? Z pewnością (mamy taką nadzieję) z entuzjazmem i zainteresowaniem sięgniecie do naszego poradnika prawnego. Tym razem zdecydowaliśmy się stworzyć pełne kompendium wiedzy w kwestii wszelkich praw i obowiązków dotyczących lekarzy zakładających własną praktykę. Omawiamy krok po kroku procedurę zakładania działalności, opisujemy też wszystkie wymogi formalne, które musi obligatoryjnie przestrzegać każdy prowadzący własny gabinet lekarz – to nie tylko informacje o odpadach niebezpiecznych, ale także obowiązki wobec GUS i szeregu innych instytucji.

Na łamach DN kontynuujemy przyjęty niezwykle ciepło cykl porad technicznych – Zgrzyty. Co tym razem będzie nam zgrzytało? Serwisanci Dentomaxu „wzięli na warsztat" system ssący unitu. Temat ciekawy i oczywiście pożyteczny, jak zwykle możecie liczyć na solidną porcję wartościowej i przede wszytskim użytecznej wiedzy.

Polecamy również rozbudowany tym razem dział Badamy trendy. Na łamach tego numeru pragniemy przybliżyć czytelnikom kilka interesujących urządzeń: nowy autoklaw Europa B Pro firmy Tecno Gaz, HT Implant oraz kątnice japońskiej marki NSK. Na uwagę zwraca również test systemów radiowizjografii z oferty Fona: porównujemy ScaNeo i CDRelite.

Życzymy przyjemnych chwil i jeszcze przyjemniejszej lektury! Serdeczności!

Kazimierz Klimczuk *– wydawca / właściciel Dentomaxu*
Janusz Mroczkowski *– redaktor naczelny*

Nowinki stomatologiczne w grodzie Kraka

Sezon targowy w branży stomatologicznej rozpoczyna się już w marcu. Pierwszym, obowiązkowym przystankiem w tej dentystycznej karuzeli jest oczywiście marcowy Krakdent. W tym roku, spotkanie stomatologiczne w stolicy Małopolski odbędzie się w dniach 7 – 9 marca.

Targi w Krakowie, to jedna z najważniejszych imprez wystawowych dla naszej rodzimej stomatologii. Każdy, kto interesuje się rynkiem, nowościami, trendami, a także ten, kogo interesuje nowa wiedza z tego zakresu, powinien już dziś zaznaczyć sobie w kalendarzu wizytę pod Wawelem.

- Jak co roku, zapraszamy na nasze stoisko. Dentomax jest obecny na wszystkich najważniejszych wystawach w branży. Dlatego nie może zabraknąć nas w Krakowie. Z radością przywitamy wszystkich, którzy chcą się spotkać z nami i z naszą nową ofertą – mówi Sylwia Dawidowicz, koordynator sprzedaży w Dentomax-ie.

Oprócz oferty typowo sprzętowej, Dentomax przygotował dla klientów coś jeszcze.

- Sedacja wziewna to coraz popularniejsza metoda uspokajania, stosowana w gabinetach dentystycznych. Klienci coraz częściej pytają o możliwość zakupu Master flux, urządzenia do sedacji firmy Tecno Gaz. Ale oprócz pytań na temat sprzętu, nasi klienci równie często zwracają się do nas w kwestii samej metody i związanej z nią całej otoczki – w tym także spraw prawno – forlamnych. Dlatego już dziś, serdecznie zapraszamy na kolejny wykład poświęcony sedacji, który wygłosi dr n. med. Barbara Szafrańska – dodaje przedstawiciel firmy.

Zapisy na szkolenie już trwają, ilość miejsc ograniczona. Dlatego warto się pospieszyć. Co ciekawe, dodatkowo, każdy uczestnik otrzyma bon upoważniający do zakupu Masterfluxa ze znacznym, bo wynoszącym aż 500 zł rabatem. Szkolenie kosztuje tylko 50 zł.

Szczegółowych informacji na temat szkolenia oraz zapisy prowadzi: Krzysztof Baranowski, spec. ds. urządzeń medycznych. Mail: krzysztof@dentomax.pl, tel. kom. 784 066 925

Program wykładu:

8 marca 2013, godz. 13.10 - 14.00, Dr n. med. Barbara Szafrańska

Sedacja wziewna podtlenkiem azotu jako metoda eliminacji lęku stomatologicznego.

1. Oddziaływanie podtlenku azotu na organizm człowieka.
2. Wskazania i przeciwwskazania do zastosowania sedacji wziewnej mieszaniną podtlenku azotu i tlenu.
3. Okresy znieczulenia ogólnego u pacjenta.
4. Pierwszy okres znieczulenia ogólnego: okres bezbolesności z podziałem na poszczególne fazy występujące podczas stopniowego wzrostu stężenia podtlenku azotu.
5. Opis aparatury służącej do podawania mieszaniny gazów (N2O i O2).
6. Zasady podawnia mieszaniny gazów (N2O i O2) podczas prowadzenia zabiegów stomatologicznych.
7. Zalety i wady sedacji mieszaniną podtlenku azotu i tlenu.

Panda w gabinecie stomatologicznym

Każdy lekarz poszukujący trwałego i solidnego, a jednocześnie nowoczesnego i taniego w eksploatacji unitu powinien skierować swoją uwagę na model Panda Ergonimic Premium firmy HB Dental, którego wyłącznym dystrybutorem jest białostocki Dentomax.

O swoich doświadczeniach z codziennego użytkowania oraz o zaletach i wadach urządzenia w krótkiej rozmowie opowiada lek. stom. Halina Olędzka prowadząca gabinety stomatologiczne w Siemiatyczach i w Drohiczynie (woj. podlaskie).

• ***Proszę nam powiedzieć jak długo używa Pani unitu Panda w swoim gabinecie?***

Decyzję o zakupie tego urządzenia podjęłam około 4 lat temu i przez cały ten czas na co dzień korzystam z Pandy w swojej praktyce.

• ***A dlaczego zdecydowała się Pani właśnie na ten unit?***

Model ten przede wszystkim charakteryzuje się niezwykle korzystnym stosunkiem jakości wykonania do ceny. Jeśli więc zależy nam na ograniczaniu kosztów, ale jednocześnie pragniemy przy tym zachować właściwy poziom technologiczny sprzętu, optymalnym, wręcz naturalnym rozwiązaniem wydaje się być wybór Pandy.

• ***Co Pani zdaniem jest największą zaletą tego urządzenia?***

Unit w codziennym użytkowaniu jest na pewno trwały i solidny. Obala przy tym mit, że jeśli coś oferowane jest w niższej cenie, automatycznie musi być niskiej jakości. W tym przypadku, za rozsądną kwotę otrzymujemy nowoczesny i niemalże niezawodny sprzęt.

• ***Czyli, mówiąc krótko, jest Pani z Pandy zadowolona...?***

Tak, jak najbardziej. Z moich doświadczeń z codziennej pracy można wyciągnąć wniosek, że decydując się na ten właśnie unit postąpiłam słusznie.

• ***Czy unit często się psuje?***

Nie mogę oczywiście powiedzieć, że jest to sprzęt absolutnie bezawaryjny. W czasie korzystania z niego zdarzyła się tylko jedna usterka ograniczająca funkcjonalność unitu. Jestem skłonna stwierdzić, że w porównaniu do innych modeli, Panda psuje się rzadko. Nie mam przykrych wspomnień związanych z powracającymi problemami z tym sprzętem. Wg mnie, częstotliwość napraw mieści się w normie dla tego typu urządzeń.

• ***Czy gdyby miała Pani kupić kolejny unit, czy tym razem wybór także padł by na Pandę?***

Prawdę mówiąc, nie zastanawiałam się nad tym. Na co dzień korzystam z tego urządzenia i w najbliższym czasie nie mam w planach dokonywania kolejnego zakupu.

• ***Co w Pandzie Pani przeszkadza najbardziej? Czy jest coś, co można by ulepszyć, poprawić?***

Choć jak wcześniej wspominałam jestem zadowolona ze swojego unitu, zawsze znajdzie się coś, co można by było poprawić, ulepszyć. Nie ma przecież sprzętu idealnego. W przypadku Pandy, jeśli miałabym wskazać jej słabszy punkt, byłby to z całą pewnością zagłówek – na tym elemencie skupiłbym się szukając możliwości ulepszenia urządzenia.

• ***Który z lekarzy powinien szczególnie zwrócić uwagę na Pandę? Dla kogo unit ten będzie najlepszym rozwiązaniem?***

Z czystym sumieniem unit ten polecić mogę każdemu. Sprawdzi się zarówno u młodych dentystów, organizujących swoją pierwszą własną praktykę stomatologiczną oraz u wyjątkowo doświadczonych i zaawansowanych, także wiekiem, lekarzy. Muszę jedynie podkreślić, że jest on przeznaczony przede wszystkim dla osób dbających o swój sprzęt i pamiętających o regularnych przeglądach wykonywanych przez autoryzowany serwis Dentomax-u. Ale to chyba standard, że takie urządzenia, jak te, którymi pracujemy w gabinecie stomatologicznym, jeżeli chcemy, by służyły nam latami, po prostu wymagają odpowiedniej uwagi.

• ***Proszę jeszcze na koniec powiedzieć: na co Pani zdaniem przede wszystkim powinni zwracać uwagę dentyści szukający unitu?***

Warto wybierać sprzęt, który będzie prosty w budowie, łatwy w obsłudze i jednocześnie nie będzie przy tym ustępował konkurencji pod względem technologicznym. W mojej opinii przy wyborze unitu warto kierować się tymi trzema kryteriami – urządzenie wybrane w ten sposób pozwoli uniknąć kłopotów w codziennej pracy.

• ***Dziękujemy za rozmowę.***

Kątnice GIROMATIC

Założony w 1930 r. japoński koncern NSK Nakanishi to trzeci co do wielkości producent końcówek stomatologicznych na świecie. Co szczególnie ciekawe i niezwykłe w dzisiejszych czasach, mimo swojej obecnej wielkości oraz globalnego zasięgu, NSK pozostaje od pokoleń firmą rodzinną. Prawdopodobnie to sprawia, że jakość wyrobów, poziom usług i troska o klientów są jej celami strategicznymi.

W ofercie produktów NSK Nakanishi znajdują się m. in. końcówki stomatologiczne z korpusami wykonanymi z tytanu, piaskarki, skalery, mikrosilniki elektryczne i protetyczne, urządzenia do endodoncji, implantologii czy chirurgii szczękowej. Wszystkie te urządzenia posiadają podświetlanie w technologii LED.

Na szczególną uwagę zasługują stosowane w leczeniu endodontycznym kątnice giromatic. Ich cechą charakterystyczną jest przekładnia, która powoduje naprzemienny obrót wiertła w prawo i lewo o 60 lub 80 stopni w momencie jednokierunkowej pracy obrotowej wirnika silnika. Ruch ten określany jest jako „twist".

Podstawowym zadaniem kątnicy tego typu jest zastąpienie ręcznego opracowywania kanału poprzez zmechanizowanie tej czynności. Dzięki czemu zyskujemy czas oraz koncentrujemy się na dokładności naszego działania.

Kątnica określana jako TEP-E10R przeznaczona jest do wierteł ręcznych, natomiast model TEQ-E10R – maszynowych. Występuje także, spełniająca dokładnie te same funkcje, kątnica tytanowa serii Ti-Max X35L, która dodatkowo posiada możliwość pracy ze światłem.

Skrót E10R w nazwie oznacza 10-cio krotny korpus redukcyjny, którego zastosowanie jest niezbędne - mikrosilniki bowiem obracają się z prędkościami nawet do 40.000 obr/min, z kolei kątnica tego typu może obracać się maksymalnie z prędkością 3.000 obr/min.

Polskim dystrybutorem japońskiego koncernu NSK jest firma maKRomed. Firma ta również jest producentem popularnych unitów Dentana Exima. Firma maKRomed sp.j. powstała w 1994 roku, i od samego początku jest jednym z twórców dynamicznego rozwoju branży stomatologicznej oraz liderem wśród polskich producentów unitów stomatologicznych. Posiada w swojej ofercie różne modele unitów, których wyposażenie potrafi spełnić oczekiwania każdego stomatologa.

MIKROSILNIKI **NSK**

NBX
Mniejszy o 33 mm (29%) i lżejszy o 15 g (15%) od poprzednika.
Światło LED

NLX
Mikrosilnik bezszczotkowy. Moment obrotowy 4 Ncm.
Sterowanie z Multipada.

TYTANOWE KĄTNICE ENDODONTYCZNE ZE ŚWIATŁEM

X70L

redukcja 64:1,
pojedyńczy spray,
dla wierteł Ni-Ti

X75L

redukcja 128 :1,
pojedyńczy spray,
dla wierteł Ni-Ti

X35L

redukcja 10:1,
ruch twist (giromatic) 60°,
dla wierteł ręcznych, maszynowych

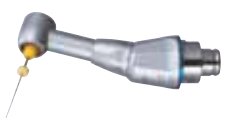
Ti Endo

Redukcja 128:1,
4 poziomy momentu obrotowego,
dla wierteł Ni-Ti

GŁÓWKI SERII EX - DO PRACY W TRYBIE ENDO

TEQ-F

dla pilników CA (Ø 2,35 mm)
ruch oscylacyjny 80°
wymiana wiertła przyciskiem

TEP-F

dla pilników ręcznych
ruch oscylacyjny 60°
wymiana wiertła przyciskiem

UNITY STOMATOLOGICZNE - **MAKROMED**

eximax

certus

Makromed powstał w 1994 roku i od początku jest jednym z twórców dynamicznego rozwoju branży stomatologicznej w kraju oraz liderem wśród polskich producentów unitów stomatologicznych. Jesteśmy producentem unitów stomatologicznych EXIMA, najpopularniejszych unitów w Polsce. Największy nacisk w naszej działalności kładziemy na jakość. Unity produkowane są zgodnie funkcjonującym w firmie system zarządzania jakością, zgodnym z normą ISO 13485:2003 oraz dyrektywą 93/42/EWG. Wszystkie unity posiadają znak CE 0044. Współpracujemy z ponad setką autoryzowanych serwisów w całym kraju. Ściśle współpracuje z nami kilkaset firm handlowych.

Prawie od początku naszej działalności jesteśmy w Polsce głównym, autoryzowanym przedstawicielem japońskiego koncernu NSK Nakanishi, jednego z największych na świecie producentów sprzętu i końcówek stomatologicznych. W ofercie produktów NSK Nakanishi posiadamy między innymi końcówki stomatologiczne z korpusami wykonanymi z tytanu, piaskarki, skalery, mikrosilniki elektryczne, pneumatyczne, protetyczne oraz wiele, więcej. Zapraszamy.

Na stronach: **www.makromed.com.pl** i **www.nsk.info.pl**
mogą Państwo zapoznać się z dodatkowymi informacjami o prezentowanych produktach.

NSK

makRomed

Pompa ssąca

działająca długo i szczęśliwie

Tematem przewodnim kolejnej części serii „Zgrzyty" jest pompa ssąca w gabinecie stomatologicznym. Podpowiadamy na co zwrócić uwagę przy wyborze i montażu, wyjaśniamy, jakie są rodzaje pomp i czym się od siebie różnią, a także wskazujemy, jak dbać i konserwować urządzenie, by cieszyć się jego długą, bezproblemową pracą.

Rolą pompy ssącej w gabinecie jest oczywiście odsysanie z ust pacjenta wszystkich przeszkadzających w pracy elementów: śliny, krwi czy różnego rodzaju pyłów powstających np. przy piaskowaniu. Pompa działa podobnie jak zwykły odkurzacz – wytwarza podciśnienie, które pojawia się na końcu ssaka.

Już na etapie projektowania gabinetu warto zadecydować, czy unit, który planujemy kupić będzie wyposażony w pompę ssącą. Oczywiście nie jest ona niezbędna, możemy wybrać unit wyposażony w ślinociąg wodny i ssak powietrzny. Będzie to jednak rozwiązanie wybitnie nieekonomiczne – ślinociąg podczas działania zużywa bardzo dużo wody, której przepływ jest niezbędny do jego funkcjonowania.

Ssak powietrzny z kolei w czasie swojej pracy niezwykle mocno obciąża kompresor. By przepływające powietrze mogło wytworzyć podciśnienie dające efekt ssania, potrzebujemy kompresora o bardzo dużej wydajności. Problemy pojawią się zwłaszcza, gdy będziemy używać piaskarki – zapotrzebowanie na powietrze będzie wtedy tak duże, że łatwo może dojść do przegrzania kompresora - ostrzega Paweł Aleksiejuk, szef Serwisu w Dentomaxie.

Gdzie umiejscowić pompę ssącą

Najlepszym rozwiązaniem wydaje się więc być zastosowanie profesjonalnej instalacji z pompą ssącą, która zapewni nam bardzo dobry i mocny efekt ssania przy wszystkich zabiegach. Niestety, nasz gabinet musi być odpowiednio przystosowany do korzystania z pompy. W podłodze należy umieścić instalację, czyli rurę ssącą i sterowanie, a sama pompa, choć nie zajmuje przesadnie dużo miejsca, z kilku powodów powinna znajdować się w oddzielnym pomieszczeniu.

Po pierwsze, pompa ssąca szumi, a hałas w gabinecie stomatologicznym nie jest przecież szczególnie pożądany. Po drugie, w miejscu, gdzie planujemy postawić pompę musi być bardzo dobra wentylacja, gdyż wydziela ona ciepło i pobiera powietrze z gabinetu. Nie można dopuścić do sytuacji, gdy skażone powietrze wydzielane przez pompę jest pobierane przez kompresor i przekazywane do ust pacjenta. Należy więc podłączyć ją do odpowiedniej instalacji wentylacyjnej, by powietrze to było natychmiast z gabinetu usuwane. Przy montażu należy też uwzględnić instalację odpływową.

Czym kierować się przy wyborze

Gdy już zdecydujemy, gdzie umiejscowimy naszą pompę ssącą i przystosujemy do niej gabinet, należy zastanowić się, jakie urządzenie warto wybrać. Pompy zasadniczo dzielą się na mokre i suche oraz jednostanowiskowe i wielostanowiskowe.

Wybór pompy zależy w dużym stopniu od unitu. Jeśli kupujemy unit wyposażony w tzw. separator woda-powietrze, wówczas możemy wybrać pompę suchą, która wytwarza tylko podciśnienie i zasysa powietrze z unitu. Pompa mokra z kolei zasysa wszystko, czyli całą ślinę, wodę i to, co jest w ustach pacjenta i trafia bezpośrednio do pompy. Tam elementy te są separowane, część wyrzucana jest do instalacji odpływowej, a powietrze trafia do instalacji kominowej – informuje ekspert Dentomaxu.

Na pompę suchą nie może więc trafić nic mokrego, gdyż wtedy ulegnie uszkodzeniu silnik elektryczny. W niektórych unitach stomatologicznych, głównie w bloku spluwaczki montuje się tzw. separatory woda-powietrze, które pozwalają oddzielić to, co jest mokre i powinno trafić do instalacji odpływowej. Samo podciśnienie podawane jest na pompę.

Jeśli nasz gabinet nie ma instalacji ssącej w podłodze i nie mamy możliwości, aby odpowiednio ją przystosować, jedynym wyjściem okazuje się być ssak wolnostojący – pompa stojąca przy unicie, na której znajdują się uchwyty ssące: ssaki i ślinociąg. Rozwiązanie to ma jednak szereg minusów. Po pierwsze, wymagane jest regularne oczyszczanie zbiornika, do którego trafiają wszelkie zanieczyszczenia. Pojawi się w gabinecie hałas, o którym wspominaliśmy wyżej. Ssak zajmuje też dużo miejsca, jest to dodatkowa szafka obok unitu. Do tego dochodzi wydzielane ciepło i przekazywanie powietrza wprost do gabinetu. A koszt tego urządzenia jest porównywalny do kosztu pompy mokrej.

Warto więc mimo wszystko już dziś pomyśleć o odpowiednim przygotowaniu gabinetu – tym bardziej, że jeśli wejdzie przepis o obowiązku posiadania separatorów amalgamatu to każdy gabinet będzie musiał posiadać instalację ssącą przystosowaną pod pompę, gdyż separator taki wymaga zasilania z pompy.

Jak dbać o pompę

Podstawą jest oczywiście dbanie o higienę całego układu ssącego: rękawów ssących, filtrów, które są przy unicie, separatora w unicie, instalacji znajdującej się w podłodze oraz samej pompy. To, co dentysta sam może zrobić to stosowanie płynów do dezynfekcji systemów ssących, które oprócz tego, że czyszczą cały układ, to także go dezynfekują. Ssak przecież zasysa krew i wszystko to, co jest w ustach pacjenta, dlatego też konieczne jest odpowiednie czyszczenie, by nic się nie gromadziło gdzieś „po drodze" i nie powodowało zapychania układu czy awarii pompy.

Jak to wygląda w praktyce? Przygotowujemy odpowiednią ilość płynu, bierzemy rękaw od ślinociągu i płyn ten zasysamy do układu. Podobnie postępujemy z rękawem ssaka, a to, co nam zostało wlewamy do spluwaczki i pozostawiamy na pewien czas – opisuje Paweł Aleksiejuk.

Niezbędna jest także kontrola czystości filtrów znajdujących się przy unicie. Filtr ssący umiejscowiony jest przeważnie tam, gdzie trafiają rękawy od ślinociągu i od ssaka - z reguły jest to miejsce ukryte w obudowie i trzeba zdjąć odpowiednią klapkę, pod którą jest ukryte sitko, które należy czyścić codziennie. Podobnie jest w przypadku samej pompy - przy wejściu ssania znajduje się sitko, o którego czystość także należy dbać.

Ważne jest, by nie stosować środków do czyszczenia i dezynfekcji, które powodują spienianie się, bowiem piana taka może zablokować pracę pompy lub separatora. Dlatego należy używać tabletek antyspieniających, a w przypadku pomp mokrych warto wybierać płyny zalecane przez producenta – zwykle zawierają one w sobie już taki preparat.

Sedacja wziewna wg dr Gończowskiego – arcyciekawa konferencja

Choć odbędzie się dopiero w maju (18 maja br.), ale już teraz Dentomax zaprasza stomatologów na wyjątkową konferencję z udziałem dr n. med. lek. stom. Krzysztofa Gończowskiego na temat sedacji wziewnej, pod tytułem: „Brak bólu, mniejszy stres - wizja czy rzeczywistość dla pacjentów stomatologicznych?". Zapowiada się naprawdę interesująco.

W maju szykuje się nie lada gratkach dla wszystkich tych, którzy interesują się tematyką sedacji wziewnej w gabinecie stomatologicznym. Dentomax organizuje specjalną konferencję poświęconą kwestii tej już nienowej, ale wciąż niedostatecznie znanej metody uspokajania pacjentów stosowanej przed jak i w trakcie zabiegu stomatologicznego.

W trakcie trwania konferencji swoją szeroką wiedzą z zakresu tytułowych zagadnień dzielić się będą trzy osoby: dr n. med., lek. stom. Krzysztof Gończowski, specjalista stomatologii zachowawczej i endodoncji, lek. med. Tomasz Muszyński, specjalista anestezjologii i intensywnej terapii oraz radca prawny Karol Przeliorz.

Konferencję rozpocznie wykład „Atraumatyczne techniki znieczulania miejscowego w stomatologii" dr n. med. Krzysztofa Gończowskiego. Celem kursu będzie przedstawienie lekarzom praktycznych wskazówek dotyczących procedur wykonywania efektywnych oraz komfortowych znieczuleń miejscowych w stomatologii. W atrakcyjnej formie (zdjęć, filmów śródzabiegowych oraz animacji 3D) zostaną zaprezentowane zasady doboru odpowiedniego rodzaju oraz dawki leku znieczulającego miejscowo oraz różne techniki wykonywania atraumatycznych znieczuleń miejscowych w stomatologii.

Kolejne wystąpienie, również autorstwa dr Gończowskiego, podejmie tematykę **„Sedacja wziewna podtlenkiem azotu w gabinecie stomatologicznym"**. Zadaniem postawionym przed wykładowcą będzie przedstawienie zagadnień dotyczących zastosowania sedacji wziewnej podtlenkiem azotu w warunkach gabinetu stomatologicznego. Omówione zostanie m. in. działanie podtlenku azotu na organizm pacjenta oraz personel medyczny, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa stosowania podtlenku azotu w gabinetach stomatologicznych.

Wykład trzeci to **„Farmakoterapia bólu i strachu w stomatologii – leki doustne oraz sedoanalgezja dożylna"**, zaprezentowany przez lek. med. Tomasza Muszyńskiego. Prelegent skupi się na przedstawieniu lekarzom wskazań dotyczących schematów farmakoterapii doustnej bólu i strachu w stomatologii oraz procedur związanych z zastosowaniem sedoanalgezji dożylnej w warunkach gabinetu stomatologicznego. Wśród wielu zagadnień opisane zostaną także schematy wykorzystania poszczególnych leków przeciwbólowych oraz uspokajających w zależności od planowanego zabiegu oraz wieku i stanu zdrowia pacjenta.

Ostatnie wystąpienie pierwszego dnia konferencji to **„Wymogi formalno-prawne wykonywania zabiegów w sedacji wziewnej oraz sedoanalgezji dożylnej w gabinetach stomatologicznych"** radcy prawnego Karola Przeliorza. Wykład ten przedstawi zalecenia dotyczące uzyskania niezbędnych pozwoleń na wykonywanie zabiegów w sedacji wziewnej oraz sedoanalgezji dożylnej. Dokładnej analizie poddane zostaną koszty wdrożenia tych procedur do gabinetu stomatologicznego.

Doświadczeni wykładowcy

Prelegenci dwudniowej konferencji to nie tylko osoby doskonale znające się na swoim fachu, z wieloletnim stażem w swoim zawodzie. To przede wszystkim ludzie z doświadczeniem w prowadzeniu wykładów i szkoleń, którzy do prezentowanego przez siebie tematu potrafią podejść nie tylko w sposób merytoryczny, ale przede wszystkim interesujący dla słuchaczy.

Krzysztof Gończowski jest absolwentem Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W 2005 roku otrzymał stopień doktora nauk medycznych Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, a w 2007 tytuł specjalisty Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji. Dwukrotnie przebywał na stypendiach naukowych w Niemczech: Uniwersytet w Kolonii oraz Uniwersytet w Monachium. Od 2005 roku prowadzi wykłady i szkolenia praktyczne dla lekarzy stomatologów w Polsce i na świecie (wykładał w ponad 30 krajach w Europie, Azji oraz Afryce) z zakresu endodoncji, znieczuleń oraz ratownictwa medycznego.

Tomasz Muszyński to również absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W roku 1994 uzyskał pierwszy stopień specjalizacji w zakresie anestezjologii, a w 1997 r. - II drugi stopień specjalizacji z zakresu anestezjologii i intensywnej terapii. W 2001 ukończył studia podyplomowe w Europejskiej Szkole Anestezjologii (FEEA). Posiada ponad 20-letnie doświadczenie z zakresu anestezjologii i intensywnej terapii w chirurgii stomatologicznej i stomatologii zachowawczej. Przedmiotem jego szczególnego zainteresowania jest prowadzenie zabiegów chirurgii stomatologicznej oraz stomatologii zachowawczej z zastosowaniem sedacji lub sedoanalgezji.

Karol Przeliorz to z kolei absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz studium Prawa i Podatków Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie. Ukończył aplikację radcowską organizowaną przy Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Katowicach. Wpisany na listę radców prawnych prowadzoną przez OIRP w Katowicach. Prowadzi specjalistyczne wykłady na warsztatach i seminariach z zakresu prawa własności intelektualnej oraz prawa autorskiego.

METASYS

Sprawdź nowości Metasys 2013 na targach Krakdent!

Nowe Kompresory serii AIR:
- z osuszaczem powietrza lub bez
- nowoczesny design
- większa żywotność i wydajność
- większy komfort

EXCOM Hybrid 1:
- pompa dedykowana do jednego unitu
- zmodyfikowana i unowocześniona
- 2 w 1: pompa i separator
- nowoczesny design
- nowy zawór regulujący

Bezpieczeństwo – najważniejsze!

Autoklaw Europa B PRO firmy Tecno - Gaz

Autoklaw Europa B PRO to najnowszy model urządzenia sprawdzający się w każdym gabinecie stomatologicznym. Charakteryzuje się doskonałym stosunkiem jakości do ceny w porównaniu z produktami aktualnie dostępnymi na rynku.

Europa B jest niezwykle intuicyjny w obsłudze – jednym przyciskiem wybieramy interesujący nas cykl, wciśnięcie drugiego rozpoczyna proces sterylizacji. Przy czym w grę wchodzą tylko cykle klasy B, także nawet wybór nieodpowiedniego cyklu sprawi, że przeprowadzona zostanie poprawna sterylizacja wszystkich materiałów – zaznacza Krzysztof Baranowski, doradca klientów z Dentomaxu.

Autoklaw pozwala na zbieranie i przechowywanie danych na karcie SD, wszelkie informacje o przeprowadzonych cyklach mamy więc odpowiednio zarchiwizowane i dostępne w wygodnej formie. Również aktualizacja oprogramowania obywa się poprzez zastosowanie specjalnej karty SD, zbędna jest w tym przypadku jakakolwiek interwencja techniczna.

Przedstawiciel Dentomaxu dodaje, że w modelu B Pro duży nacisk położony został na bezpieczeństwo. Wprowadzono więc system monitorowania i sterowania każdym procesem autoklawu oraz potrójne zabezpieczenie drzwi. Nowy jest także system chłodzenia – zastosowano tu podwójną chłodnicę. Komora z kolei izolowana jest certyfikowanym materiałem ceramicznym.

Nie mniej ważne jest automatyczne wypoziomowanie baryczne, które aktywuje się już przy pierwszym uruchomieniu – doskonałe rozwiązanie eliminujące potrzebę interwencji ze strony serwisu.

Niezawodny w chirurgii

– HT-Implant firmy Acteon/Satelec

HT-Implant to mikrosilnik chirurgiczny z fizjodyspenserem oferowany przez firmę Acteon/Satelec. Jest to wysoce zaawansowane urządzenie napędowe wykorzystywane w chirurgii stomatologicznej.

W swoim działaniu aparat oferuje niezawodną, elektroniczną regulację prędkości i momentu obrotowego oraz zintegrowaną pompę cieczy chłodzącej. Ponadto, wszystkie czynności wymagane podczas zabiegu implantologicznego mogą być wykonywane z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa i znakomitej precyzji.

- HT-Implant to produkt przede wszystkim kompaktowy, niezawodny, uniwersalny, cichy i łatwy w użyciu, instalacji czy transporcie. Zapewnia szybki dostęp do wszystkich ustawień, posiada widoczny ekran LCD i umożliwia zapisanie 5 różnych konfiguracji – wyjaśnia Krzysztof Baranowski, doradca z Dentomaxu.

Bezszczotkowy mikrosilnik indukcyjny osiąga prędkość do 36 000 obrotów na minutę, a dzięki zastosowaniu połączenia typu E, zgodnego z normą ISO 3964, silnik może być używany z większością dostępnych na rynku kątnic chirurgicznych.

Wirnik pompy został odpowiednio zabezpieczony, rurkę natomiast można łatwo zainstalować lub wymienić. Wprowadzone zostało także innowacyjne rozwiązanie - konstrukcja „NO DROP", która redukuje problem kapania roztworu przez rękojeść po zatrzymaniu mikrosilnika.

Fosfor kontra innowacyjny kabel: **ScaNeo vs CDRelite** firmy Fona

Dwa podobne urządzenia. Jeden producent. Właściwie identyczna cena Różnice? No właśnie – zasadnicze. Mamy przyjemność przedstawić dwa modele radiografii cyfrowej będące w ofercie firmy Fona.

ScaNeo

ScaNeo to najnowszy produkt firmy FONA, marki znanego medycznego koncernu Sirona. Jest to skaner płytek fosforowych, posiadający intuicyjną obsługę i wysoki poziom przetwarzania obrazu.

Bez wątpienia działanie ScaNeo możemy uznać za najprostszą i najwygodniejszą formę radiografii cyfrowej stosowanej w stomatologii. Zdjęcie bowiem wykonuje się na płytce fosforowej, wielkości i grubości normalnej kliszy, po czym umieszcza się ją w skanerze.

Dzięki skanerowi firmy FONA cyfrową postać zdjęć RTG dostępną na ekranie monitora uzyskujemy w czasie 15-20 sekund.

Niezwykle trwała jest też każda ze stosowanych płytek fosforowych, dzięki czemu dość trudno jest ją uszkodzić. Płytki te dostępne są w czterech różnych rozmiarach:

- 0 – wielkości 22 x 31 mm,
- 1 – 24 x 40 mm,
- 2 – 31 x 41 mm,
- 3 – 27 x 54 mm.

Zastosowane w urządzeniu oprogramowanie OrisWin DG Suit jest kompatybilne z pozostałymi produktami linii FONA. Dzięki niemu mamy możliwość łatwego wyświetlania, przechowywania czy obróbki uzyskanych zdjęć.

CDRelite

Drugą propozycją marki FONA jest radiografia przewodowa CDRelite, wprowadzona na rynek przez amerykańską firmę SCHICK, której właścicielem fabryk w USA jest obecnie Sirona.

CDRelite to system radiografii cyfrowej, który z całą pewnością można określić mianem innowacyjnego. W tradycyjnych radiografiach czujnik i przewód stanowi zwykle jedną całość, a przecież najczęstsze uszkodzenia polegają na zniszczeniu przewodu (który ulega nadgryzieniu przez pacjenta lub jest załamywany).

Ponieważ koszt naprawy takiego przewodu równa się kwocie potrzebnej do zakupu nowego sprzętu, w CDRelite czujnik jest w łatwy sposób odpinany od przewodu. Przekłada się to oczywiście na minimalne koszty powstające w przypadku uszkodzenia kabla.

Radiowizjografia FONA zachowuje zatem pełną funkcjonalność systemów przewodowych, pozwalając przy tym ominąć problemy drogiej naprawy.

Perfekcyjną jakość zdjęć zapewnia zastosowana technologia sensora: CMOS APS, dzięki czemu efekty pracy CDRelite otrzymujemy w wysokiej rozdzielczości, ostre i czyste.

KOMENTARZ

Krzysztof Baranowski,
doradca klienta ds. urządzeń medycznych:

Decydując się na wybór jednego z prezentowanych urządzeń warto pamiętać o kilku dodatkowych kwestiach, które mogą zaważyć na zakupie jednego z nich. Oba urządzenia cechuje wysoka jakość. ScaNeo jednak wydaje się być wygodniejszy w użyciu. A to za sprawą niewielkich rozmiarów (wielkości kliszy) płytki fosforowej. Płytka jest elastyczna, łatwa w użyciu i trwała. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, iż w zestawie są aż 4 rożne rozmiary płytek. Trudno sobie wyobrazić by przewodową wizjografię, jak CDRelite wyposażyć w rożnej wielkości sensory – jest jeden, uniwersalny. Osłonki na płytki są jednorazowe, zatem odpada nam problem z utrzymaniem właściwiej higieny zestawu. Płytka jest też bardziej komfortowa dla pacjenta – nie powoduje odruchów wymiotnych.

W dzisiejszych czasach wszystko ma swój kabel – liczba przewodów, która „opłata" gabinet jest niezliczona. Stąd, dla niektórych plusem może być właśnie bezprzewodowy system oferowany przez ScaNeo. Z kolei, CDRelite to oferta dla tych, którzy bardziej niż na liczbę przewodów, zwracają uwagę na ilość miejsca w gabinecie. W tym zakresie, niewątpliwie wszystko przemawia za CDRelite. Przewodową wizjografię Fony cechuje jeszcze coś, mianowicie czas skanowania. W tym wypadku cały proces zajmuje tylko 5 sekund. W przypadku ScaNeo, potrzeba na to 3 razy więcej czasu. CDRelite cechuje też wyższa jakość zdjęć. Choć, wydaje się, że różnice w jakości nie są dostrzegalne gołym okiem, ale przeglądając specyfikacje techniczne, wygląda to dość interesująco.

Podsumowując, w związku z tym, że oba systemy są wykonane w najwyższej jakości, oba też kosztują dokładnie tyle samo, każdy użytkownik powinien zastanowić się, co jest dla niego priorytetem i na tej podstawie podjąć ostateczną decyzję o wyborze radiografi.

Doświadczenie, pasja i technologie: **klucz do zaawansowanej stomatologii**

Mowa o Centrum Stomatologicznym „Mańkowscy" w Krotoszynie (woj. Wielkopolskie), z którym współpracę nawiązało Laboratorium Protetyczne Lab Estetic. Technicy z Labu zdobywali nowe umiejętności i wiedzę pod okiem technika dentystycznego Dariusza Mańkowskiego, który specjalizuje się w pracach protetycznych opartych na tlenku cyrkonu.

Zaczynali właściwie jak każdy w tym zawodzie – najpierw praktyka pod okiem lekarzy i techników oraz nauka i zdobywanie doświadczenia. Stomatologia w szerokim zakresie: z pełną diagnostyką, rtg, panoramą, cephalo, współpraca z chirurgiem i ortodontą, własna pracownia protetyczna z ukierunkowaniem na prace w cyrkonie, suprastruktury, kompleksowe odbudowy na implantach...

• ***Jak zaczynaliście? Jaką drogę przyszło Wam pokonać, aby dotrzeć do miejsca, w którym się dziś znajdujecie?***

Lek. stom. Wioletta Mańkowska, techn. dent. Dariusz Mańkowski: Na początku, a zaczęło się to już 18 lat temu – wiadomo pierwsze kroki w zawodzie stawialiśmy jak każdy: od praktyki u doświadczonych lekarzy. W pewnym momencie podjęliśmy decyzję o uruchomieniu własnej działalności. Początkowo protetykę zlecaliśmy w zewnętrznych, ale zawsze starannie dobieranych, laboratoriach. W tamtych czasach metal królował niepodzielnie, słyszeliśmy oczywiście o rozmaitych sposobach i nowych metodach ulepszania tworzyw bazowych, służących technikom i lekarzom ze zmiennymi – powiedzmy sobie szczerze – wręcz z mizernymi wynikami.

Od 13 lat nasze przygabinetowe laboratorium, zatrudniające dziś doświadczonych, dyplomowanych techników, we wspólnej, a tym samym wygodnej lokalizacji z gabinetem, dostarcza prac wytwarzanych w rygorach określonych przez producentów systemów modelarskich, artykulacyjnych, ceramicznych, frezerskich...

Prawdziwa przygoda z techniką przez wielkie „T" zaczęła się właściwie po zakupie w 2009 roku kompletnego systemu CAD-CAM ZirkonZahn wraz z całym osprzętem: oprogramowaniem, cyrkonem, barwnikami, kompletem ceramiki ZirkonZahn i kilku innych utensyliów niewiadomego zastosowania (śmiech) oraz istotnym bagażem nowej wiedzy o materiale znanym właściwie tylko z kosmicznych podbojów i filmów sciene fiction.

• ***Nowoczesna technologia coraz śmielej przekracza próg gabinetu. Nowe urządzenia oferują nowe, dotąd nieznane możliwości. Ale maszyna wszystkiego za nas nie zrobi.***

Oczywiście, to prawda. Ale urządzenia obsługiwane przez mądrego i chłonnego wiedzy technika, ułatwiają spreparowanie uzupełnienia o nieosiągalnych dla innych rozwiązań parametrach dokładności. Dlatego wiedza zdobywana ciągle, jest jak napęd dla inwencji opertatora systemu CAD-CAM. Nawet rekonstrukcja na implantach wydaje się być osiągalna dla szerszego grona odbiorców usług stomatologicznych, bo możemy pozwolić sobie na wykonanie ich taniej, z pominięciem marży podwykonawców.

• ***Jakie są perspektywy stomatologii estetycznej i zaawansowanej protetyki w Polsce (implanty etc) - to droga „zabawa", czy stać nas na to, czyli - czy jest na to rynek i popyt?***

Rynek zbytu na usługi wykonane przez usatysfakcjonowanego technika z efektów swojej pracy i dnia spędzonego przy sprawnej maszynie: frezarce, skanerze czy piecu jest chłonny, ponieważ tylko taka praca – w którą wkłada się całe swoje serce jest powodem do dumy i przyczynkiem do komfortu materialnego. Skutki zaniedbania na każdym etapie są często nieodwracalne, a zadowolony ze swojego otoczenia technik posiada dar czerpania radości z pracy, a to nieczęsto spotykane zjawisko...

Przyszłość zaawansowanej protetyki na usługach stomatologii tzw.estetycznej to w tej chwili otwarta karta, ponieważ świadomość celowego wyboru najlepszego surowca dyskryminuje prace w/g szkoły, nazwijmy ją „precyrkonową".

Nie sposób nie snuć perspektywicznych planów leczenia najtrudnieszych nawet przypadków z pomocnikiem w postaci systemu CNC CAD-CAM ZirkonZahn, gdyż przypomina to już nie kaganek w ciemnym pokoiku skromnych wyborów z konieczności, lecz jasną i obszerną bibliotekę wypełnioną gotowymi rozwiązaniami do zastosowania.

• ***System CAD-CAM, co daje technikowi, jakie możliwości?***

W systemie CAD-CAM ZirkonZahn technik znajdzie całą paletę narzędzi pomocnych przy projektowaniu indywidualnych rekonstrucji z poziomu implantu przykręcanych okluzyjnie, jak również cementowanych, teleskopowych, na bazie zasuw i belek. Przy użyciu aplikacji pomocniczych, takich jak kalkulator nośności z możliwością modyfikacji danych wejściowych, unikamy pułapek związanych z intuicyjnym projektowaniem przenoszenia obciążeń. Każdy technik zna niebezpieczenstwa ukryte za kurtyną rutyny i doświadczenia, a przecież nie istnieją dwie takie same prace!

• ***Rozmawiając o zaawansowanej protetyce nie możemy pominąć tematu licówek, które z resztą były głównym powodem szkolenia, które przeprowadziliście dla techników z Lab Estetic. Czy można już stwierdzić, że specjalizujecie się w nich?***

Właściwie tak. To rzeczywiście interesujący rozdział w naszej praktyce. Wykonujemy licówki metodą frezowania w cyrkonie Prettau o podwyższonej przezierności. Częstym wskazaniem do ich zastosowania jest chęć pominięcia nieowracalnego procesu preparacji, lub potrzeba zastosowania zapory optycznej dla nieatrakcyjnych kolorów dentyny, przy jednoczesnej korekcie kształtu.

To wszystko jest możliwe pod warunkiem bezwzględnego odejścia od „Metody Złudnych Oszczędności", a to na masie wyciskowej, innym razem na gipsie czy modelu, gdyż suma błędów może spowodować straty zamiast zysku.

• ***Jak pracujecie?***

Licówka non-prep zdjęta wyciskiem dwuwarstwowym silikonowym, trafia na pinarke Zeisser, gdzie po odlaniu gipsem o skurczu mniej niż 0,08 % dozowanym z Smartbox X2 i mieszanym próżniowo w Renfert Twister, otrzymujemy gotowy model dzielony w czasie ok. 30 min.

Następnie skaner tworzy obraz wirtualny sy-

tuacji z uwzględnieniem osi wprowadzenia, podziału, zębów sąsiednich, antagonistów, dziasła, aby program do modelowania otworzył elementy składowe modelu jako jeden, w pełni funkcjonalny zespół danych.

• Jakie błędy są najczęściej popełniane?

Najczęstszym błędem przy określaniu zasięgu części siecznej licówki jest zaprojektowanie jej granicy w miejscu pełnej okluzji z antagonistami. Skutki są łatwe do przewidzenia. W wyniku niezliczonej ilości nagryzień na newralgiczną linię połączenia powierzchni, może dojść do zniszczenia delikatnego tworu, nawet przy rozmiarze szczeliny styku zbliżonym do 0,0 mm. Miejsce pozostawione na cement światłoutwardzalny to poza granicą marginesu przylegania z wymiarem 0,0 mm: wynosi 0,01 mm.

W przygotowaniu pacjenta, lekarz napotka na szereg wątpliwości, lecz w przypadku współpracy z dobrą pracownią, dysponujacą zapleczem sprzętowym, wystarcza perfekcyjny wycisk i ostrożność przy cementowaniu, bo wizualizacja gotowej pracy przedstawiona jeszcze tego samego dnia jest tym, czego żadnymi słowami nie sposób przedstawić pacjentowi.

• Co powinien wiedzieć lekarz, który chciałby rozpocząć przygodę z protetyką? Jakie macie rady?

Lekarze, którzy stawiają dopiero pierwsze kroki w tej sferze powinni zacząć od wyszukania pracowni z najlepszą rekomendacją innych lekarzy... Żadna bowiem reklama nie zastąpi uśmiechu szczerze zadowolonego odbiorcy pracy oraz zespołu jego twórców: lekarza i technika.

Zdecydowanie polecamy odwagę w stawianiu na najnowsze technologie, stosowanie których nie spowoduje refleksji, że zatrzymaliśmy się ze strachu „przed nowym", a nasi pacjenci używają mostów na metalu, przekonani o ich wyższości nad cyrkonem przez lekarza hołdującego metalowi.

Błędy lekarzy to lista sprowadzająca się do kilku grzechów głównych. Otóż, oszczędzanie na masie, nie stosowanie drugiej warstwy lub w przypadku implantów, nie używanie polieterowej, to prosta droga do błędnego modelu. Preparacja z naruszeniem zębów przyległych,

STOMATOLOGIA â PROTETYKA MAŃKOWSCY
Wioletta i Dariusz Mańkowscy
ul. Benicka 2a
63-700 Krotoszyn
www.mankowscy.com.pl

niedostateczna preparacja w osi zgryzu, łuku zewnętrznym i wewnętrznym, jak również nadmierne zeszliwowanie skutkujące redukcją siły nośnej materii żywej pacjenta.

Błędy w rejestracji zgryzu to księga, niestety nie biała lecz skutecznie zapisywana z zapałem...

W naszej praktyce staramy się używać łuku twarzowego Girrbach, lecz w sytuacjach prostych w zupełności wystarcza rejestr woskowy czy silikonowy. W dużej mierze uzależnione jest to od właściwego kontaktu z pacjentem.

Świadomość, że całkowita grubość odbudowy musi mieścić się w określonym przedziale pozwala unikać kardynalnych błędów, skutkujących zgryzem zajęczym, podnoszeniem zwarcia, obciążaniem tylko ceramiki, a co za tym idzie awariami mechanicznymi. Błędy przenoszenia warunków czynnościowych narządu żucia, to swoista kumulacja nieszcześć, unikamy tego używając od samego kondylatora poprzez model na zunifikowanych podstawach Zeisser, artykulator Girrbach Artex ze Splitex aż po stolik skanera ZirkonZahn ze Splitex.

• Pracujecie w systemie Cad Cam - to wciąż nowość na naszym rynku, jakie macie doświadczenia w tym względzie, jaka jest wartość dodana - na czym korzysta pacjent i lekarz pracując na ceramice?

CAD-CAM pomógł nam odnieść sukces, bo tak nazywamy zaopatrzenie pacjentów w tysiące zębów z nowoczesnego, hypoalergicznego, odpornego chemicznie, mechanicznie i estetycznego materiału, a przede wszystkim gwarantującego szczelność, o której można tylko marzyć w systemach manualnych – metalu,itp.

Parametry zaordynowane systemowi, są odtwarzane bezbłędnie, co jest możliwe dzięki zgraniu oryginalnych materiałów, narzędzi i metod. To właśnie magia CNC CAD-CAM.

Otrzymawszy strukturę idealną, zafixowaną w artykulatorze, z zadanymi indywidualnymi parametrami, pozostaje tylko tego nie zepsuć i zgrabnie policować lub „dopieścić" poprzez malowanie i glazured w przypadku odbudowy pełnocyrkonowej Prettau. To cała tajemnica.

• Tym, co powstrzymuje wielu lekarzy przed wgłębieniem się w protetykę jest strach - boją się konsekwencji, braku doświadczenia i ewentualnych kosztów oraz roszczeń... czy słusznie?

Tym co powstrzymuje często lekarzy przed podjęciem wyzwania pracy w Cyrkonie nie jest strach czy obawa przed konsekwencjami, lecz sceptycyzm doradców w postaci innych lekarzy i techników, którzy otarli się o złe prace z ZR02 lub tylko źle o nich słyszeli. Jest to wygodne i dochodowe dla pracowni krytykujących każdą inną niż metalowe struktury, na których najlepsza nawet i mistrzowsko napalona ceramika daje tylko mizerny efekt.

• Dziękuję za rozmowę.

Dziękuję!

Laboratorium Protetyczne Lab Estetic
Białystok 15-206, ul. Nowowarszawska 32/2, tel.: 608 038 833
- Podbudowy pełnoceramiczne na bazie tlenku cyrkonu
- CAD-CAM
- Najwyższej klasy sprzęt i najlepsi technicy
- Pełen zakres usług protetycznych
- Liczne korzyści dla stałych klientów

Czas na cyrkon! Zapomnij o tradycyjnych podbudowach.
Nadeszła nowa era w stomatologii estetycznej.

Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta

- **8,9 luty 2013 (piątek, sobota), pt.15-19, sb.9-18**
- **10 luty (niedziela) - EGZAMIN**
- **Prowadzenie: mgr Ewa Cylwik, mgr inż. Paweł Letko**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Koszt szkolenia i egzaminu: lekarze dentyści wykonujący medyczne procedury radiologiczne i personel obsługujący aparaty do densynometrii kości: **600 zł.**

Szkolenie dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej

- **16,17,23 luty 2013 (2 soboty, niedziela) , godz.9-18**
- **24 luty (niedziela)- EGZAMIN**
- **Prowadzenie: mgr Ewa Cylwik, mgr Paweł Letko, mgr Mariola Kumińska, mgr Grażyna Kuczewska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Koszt szkolenia i egzaminu: lekarze dentyści wykonujący medyczne procedury radiologiczne i personel obsługujący aparaty do densynometrii kości: **900 zł.**

Vademecum Pedodoncji, część II

- **16 luty 2013 (sobota), godz. 10-15.30**
- **Prowadzenie: dr n.med. Joanna Słowik, dr n.med. Michał Sobczak**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Godz.10-12:30 Część teoretyczna I
• Zalecane metody usuwania zmienionej próchnicowo zębiny
• Materiały stomatologiczne stosowane w stomatologii dziecięcej
-materiały do wypełnień stałych koron zębów (plastyczne i nieplastyczne)
-materiały do wypełnień czasowych
-Interim The Rapeutic Restorations (ITR)
• Materiały do wypełnień kanałów korzeniowych
• Preparaty dezynfekujące stosowane w stomatologii dziecięcej
-preparaty do płukania kanałów korzeniowych
-preparaty do dezynfekcji jamy ustnej

Godz. 13-15.30 ***Część teoretyczna II***
• MTA mechanizm działania
• Badanie stomatologiczne niemowląt, dzieci i nastolatków
• Ocena zagrożenia próchnicą niemowląt, dzieci i nastolatków
-indywidualny plan wizyt kontrolnych
-indywidualny program profilaktyki Zdrowia Jamy Ustnej
• Monitorowanie rozwoju uzębienia mlecznego, mieszanego i stałego
• Monitorowanie rozwoju okluzji
-badanie stomatologiczne dzieci 7-letnich na podstawie prostej skali wizualnej American Association of Orthodontists
• Profilaktyka wad zgryzu
• Utrzymywacze przestrzeni:
-typu band-loop (indywidualne i standardowe)
-wykonane za pomocą włókien szklanych

Koszt: 460 zł ,
5 punktów edukacyjnych.

ZIMOWY KURS MEDYCZNY

- **23, 24 luty 2013 (sobota, niedziela)**
- **Prowadzenie: dr n.med. Marcin Aluchna, dr n.med. Barbara Szafrańska, lek.stom. Mieczysław Silkiewicz, mgr Janusz Mroczkowski**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Sobota, 23 luty:
godz. 9-11 inż. Paweł Kniażewski, Bartosz Księżopolski. BTL Polska „LightWalker- Najbardziej zaawansowany laser stomatologiczny na świecie. Możliwości zastosowań w procedurach stomatologicznych."

• **godz. 11-15** lek.stom. Mieczysław Silkiewicz „ Korony porcelanowe- zasady postępowania"
Przygotowanie filarów pod korony (na co należy zwrócić uwagę), odbudowa estetyczne zębów przednich – zarys, dobór koloru, cele i kryteria preparacji, retencja i stabilizacja, rodzaje preparacji (styczna, shoulder, chamfer, bevel), parametry stopni, która preparacja do jakich koron, szerokość biologiczna, różne sposoby wykonywanie korony tymczasowej, wiertła i łyżki wyciskowe, etapy preparacji, sposoby rejestracji przestrzennego położenia żuchwy i szczęki, retrakcja dziąseł, nici, wyciski, oddanie i cementowanie uzupełnień

Niedziela, 24 luty:
godz. 9- 11 mgr Janusz Mroczkowski „ PR 4 MED."

godz. 13-17 dr n.med. Barbara Szafrańska „Leczenie próchnicy powikłanej u dzieci. Endodoncja w zębach mlecznych i niedojrzałych"

Koszt szkolenia: 350 zł, 16 punktów edukacyjnych

Czy można pokochać endodoncję?

- **2 marzec 2013 (sobota) , godz. 10-15**
- **Prowadzenie: dr Tomasz Kiełkowicz**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Przynieś swój endomotor - pomożemy skutecznie go wykorzystać w praktyce. Praca różnymi endomotorami z narzędziami rotacyjnymi Poldent-ES5 Endostar.

Część teoretyczna:
• Rady i porady endodonty praktyka w pigułce
• Jak opracować kanał: ręcznie czy mechanicznie?
• Czego się boimy rozpoczynając pracę instrumentami rotacyjnymi? Jakie są sprawdzone sposoby uniknięcia niepowodzeń
• Rady praktyczne: jaki wybrać endomotor?
• Przedstawienie zasad pracy systemem rotacyjnym eS5. Modyfikacje zasad pracy tym systemem w trudniejszych kanałach wynikające z własnych doświadczeń
• Jak w prosty i tani sposób wypełnić kanały po opracowaniu pilnikami eS5?
I część praktyczna:
Ustawienie parametrów pracy narzędziami eS5 na różnych endomotorach. Każdy z uczestników szkolenia może także przynieść własny endomotor u na nim nauczyć się pracować pilnikami eS5, czyli ustawić jego parametry w odpowiedniej sekwencji. Praca step by step narzędziami eS5. Pokazanie uniwersalności kątnicy Sendoline (wykorzystanie kątnicy Sendoline do pracy innymi systemami narzędzi).
II część praktyczna:
• Wypełnianie kanałów przy wykorzystaniu gorącej gutaperki, krótkie praktyczne ćwiczenia
• Koferdam w endodoncji: nauka zakładania koferdamu w minutę bez znajomości numeru klamer i używania szablonów

Konsultacje z prowadzącym także po kursie. Przy zgłoszeniu trzeba podać rodzaj/nazwę kątnicy jaka zostanie przyniesiona w celu testowania.

Koszt: 350 zł, 5 punktów edukacyjnych

Jeśli nie implant, to co? Wkład z włókna szklanego- zasady stosowania.

- **2 marzec 2013 (sobota) , godz. 10-14**
- **Prowadzenie: lek.stom. Danuta Bukowska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Część I „Jeśli nie implant, to co?"
1. Porcelana czy kompozyt?
2. Podział włókien szklanych i zasady stosowania.
3. Zasady wykonywania mostów na podbudowie z włókien szklanych- metoda bezpośrednia i pośrednia- omówienie na podstawie przypadków klinicznych.
4. Wady i zalety metod bezpośredniej i pośredniej.

Część II „Wkład z włókna szklanego- zasady stosowania- omówienie na podstawie 13- letnich doświadczeń klinicznych i piśmiennictwa"
Przygotowanie zęba do osadzenia wkładu, cementowanie, odbudowa zrębu- z kształtką czy bez, przygotowanie zęba pod koronę.
Słówko o estetyce- estetyczna odbudowa natychmiastowa w technice warstwowej.

Koszt: 150 zł. 4 punkty edukacyjne.

WARSZTATY PRAKTYCZNE: Odbudowa zęba po leczeniu endodontycznym

- **2 marzec 2013 (sobota) , godz. 15-19**
- **Prowadzenie: lek.stom. Danuta Bukowska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

1. Wykonanie przez każdego uczestnika preparacji pod wybrany rodzaj wkładu z zastosowaniem odpowiednich narzędzi maszynowych
2. Zacementowanie wkładu
3. Odbudowa zrębu w wybrany sposób
4. Preparacja pod koronę
5. Odbudowa w technice warstwowej- zastosowanie podbarwiaczy.

Koszt: 400 zł. 4 punkty edukacyjne.

WARSZTATY PRAKTYCZNE: Uzupełnianie brakującego zęba z zastosowaniem włókien szklanych metodą bezpośrednią i pośrednią

- **3 marzec 2013 (niedziela) , godz. 10-14**
- **Prowadzenie: lek.stom. Danuta Bukowska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

1. Wybór i ułożenie włókien
2. Odbudowa kompozytowa w technice bezpośredniej na modelu
- na co należy zwracać szczególną uwagę?

Koszt: 400 zł. 4 punkty edukacyjne

WARSZTATY PRAKTYCZNE: Szlifowanie zębów pod korony porcelanowe

- **9 marca 2013 (sobota) 9.00 – 15.00**
- **Prowadzenie: lek.stom. Mieczysław Silkiewicz**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

W programie: Warsztaty praktyczne szlifowania zębów pod korony porcelanowe.
Zapewniamy mikrosilniki oraz fantomy.

Koszt szkolenia: 600 zł, Każdy uczestnik otrzyma certyfikat, 5 punktów edukacyjnych oraz zestaw 10-ciu wierteł do szlifowania szwajcarskiej firmy Edenta.

Nagłe stany zagrożenia życia w gabinecie stomatologicznym

- kurs przypominający dla stomatologów

- **9 marzec 2013 (sobota), godz. 9-17**
- **Prowadzenie: Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego**

Miejsce: Dentomax, Białystok

1. Aspekty prawne dotyczące udzielania pierwszej pomocy w oparciu o prawo karne oraz cywilne i umiejętności.
2. Czynniki wpływające na jakość udzielania pierwszej pomocy.
3. Bezpieczeństwo pacjenta podczas wykonywania zabiegów inwazyjnych.
4. Zastosowanie środków ostrożności podczas technik znieczuleń stosowanych w gabinecie stomatologicznym.
5. Postępowanie z pacjentem obciążonym schorzeniami układu krążenia.
6. Postępowanie z pacjentem nieprzytomnym, z nagłymi objawami niewydolności naczyń mózgowych i w trakcie nagłego zatrzymania krążenia.
7. Podstawowe zabiegi reanimacyjne.
8. Udrażnianie dróg oddechowych bezprzyrządowo i z użyciem technik i metod przyrządowych ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów zadławionych.
9. Podstawy wykorzystania tlenoterapii w gabinecie stomatologicznym z możliwością monitowania jej skuteczności.
10. Postępowanie z pacjentem w stanach szczególnych: padaczka, cukrzyca, porażenie prądem.
11. Praktyczne zastosowanie zestawu przeciwwstrząsowego i apteczki pierwszej pomocy.
12. Automatyczna defibrylacja zewnętrzna.

Koszt szkolenia: 180 zł, 8 punktów edukacyjnych

Jak trudne staje się proste, czyli tajemnice rekonstrukcji ubytków klasy II –wykład oraz efektywne warsztaty praktyczne z odbudowy

- **16 marzec 2013 (sobota) , godz. 10-14**
- **Prowadzenie: dr n.med. Iwona Kuroń- Opalińska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Część teoretyczna:
• Klasyfikacje ubytków i skala trudności wypełniania
• Metody opracowania ubytków kl.II
• Kiedy wypełnienie, kiedy już inlay czyli jak nie przekroczyć wskazań
• Wypełnianie i opracowywanie ubytków klasy II- powtórzenie zasad
• Jak uzyskać trwały efekt kliniczny- rola akcesoriów dodatkowych w różnych klasach ubytków

Część praktyczna:
• Wypełnianie ubytku klasy II na modelu fantomowym:
-formówki całkowite
-formówki częściowe
• Ćwiczenia z akcesoriami drobnymi firmy TDV (narzędzia, paski, formówki klasy V, kliny, pasty, krążki, filce i wiele innych niezmiernie przydatnych akcesoriów w gabinecie)

Koszt: 350 zł. 4 punkty edukacyjne

RTG w gabinecie stomatologicznym

- warsztaty praktyczne z pozycjonowania pacjenta

- **6 kwiecień 2013 (sobota), godz. 10-13**
- **Prowadzenie: Emilia Górko**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

1. Obraz rentgenowski -istota i kontrola jakości
2. Właściwości prom .rtg
3. Zastosowanie radiogramów
4. Skutki prawne wykonywania radiogramów
5. Różne metody obrazowania a gabinecie stom.
6. Techniki wykonywania zdjęć wewnątrzustnych (zdj. zębowe-technika izometrii Cieszyńskiego,technika kata prostego,zdjęcie skrzydłowo- zgryzowe,zdjęcie zgryzowe)
7.Najczęściej popełniane błędy
8.Bezpieczna radiografia -ochrona pacjenta i samego siebie
9.Wywoływanie radiogramów:wywoływanie ręczne i automatyczne

Koszt: 200 zł. 3 punkty edukacyjne.

Cykl protetyczny: 2 szkolenia w cenie jednego:

- **ABC okluzji, czyli co stomatolog powinien wiedzieć na temat zwarcia.**
- **Leczenie protetyczne pacjentów z obniżoną wysokością zwarcia. Reguły i metodyka leczenia 2-etapowego. Sztuka unikania pułapek**
- **13 kwiecień 2013 (sobota), godz. 10-14**
- **Prowadzenie: dr n.med. Iwona Kuroń- Opalińska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Kurs, po którym lekarz stomatolog powinien umieć prawidłowo zbadać pacjenta i ocenić czynność narządu żucia. Prezentacja prostych metod diagnostycznych.

Część I:
Definicje okluzji i artykulacji: dziedziny stomatologii zainteresowane okluzją. Układ stomatognatyczny a narząd żucia. Możliwości adaptacyjne organizmu. Kompensacja. Podstawowe definicje z zakresu okluzji i artykulacji.
Kilka ważnych słów na temat stawów skroniowo- żuchwowych: Na czym polega ich wyjątkowość. Budowa i czynność stawów. Znaczenie mięśni. Unaczynienie, unerwienie, ukrwienie ssż. Zaburzenia w pracy ssż (trzaski, trzeszczenia). Normy zwarcia: Klasy Angle'a. Normy zwarcia wg różnych autorów. Teorie artykulacji. Ocena wolnych ruchów żuchwy. Zasady badania stawów skroniowo- żuchwowych. Zasady badania mięśni narządu żucia i mięśni okolicznych. Analiza zwarcia centrycznego i ekscentrycznego. Zaburzenia zwarcia- podstawy. Najprostsze sposoby badania zwarcia- ABC stomatologa praktyka. Podstawowy zestaw diagnostyczny. Analiza przypadku klinicznego: Badanie wolnych ruchów żuchwy. Metodyka badania zwarcia centrycznego. Metodyka badania zwarcia ekscentrycznego.

Część II:
Badania pacjenta z obniżoną wysokością zwarcia, rola stref podparcia. Zasady podnoszenia wysokości zwarcia0 jedno czy dwuetapowo. Leczenie dwuetapowe: ustalenie prawidłowej wysokości zwarcia- zgryz konstrukcyjny, badania dodatkowe. Przegląd metod (szyna, proteza nakładowa, mosty tymczasowe itd.). Przypadki kliniczne- od badania do leczenia docelowego.

Koszt: 360 zł. 4 punkty edukacyjne.

Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta

- **10,11 maj 2013 (piątek, sobota), pt.15-19, sb.9-18**
- **12 maj (niedziela) - EGZAMIN**
- **Prowadzenie: Ewa Cylwik, Paweł Letko**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Koszt szkolenia: lekarze dentyści wykonujący medyczne procedury radiologiczne i personel obsługujący aparaty do densynometrii kości: **600 zł.**

Kurs z dr Krzysztofem Gończowskim

- **18, 19 maj 2013 (sobota, niedziela)**

Więcej informacji na stronie 7.

Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta

- **24,25 maj 2013 (piątek, sobota), pt.15-19, sb.9-18**
- **26 maj (niedziela) - EGZAMIN**
- **Prowadzenie: Ewa Cylwik, Paweł Letko**
- **Miejsce: Suwałki**

Koszt szkolenia: lekarze dentyści wykonujący medyczne procedury radiologiczne i personel obsługujący aparaty do densynometrii kości: **600 zł.**

Protetyka bez metalu- nieodwracalny kierunek współczesnej stomatologii. (szkolenie pakietowe- pakiet dot. szkolenia 25.05 oraz 8.06)

- **25 maj 2013 (sobota), godz. 10-15**
- **Prowadzenie: Aneta Doliwa- Augustowska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

1. Planowanie leczenia, wax-up, mock-up, index silikonowy- możliwości i ograniczenia
2. Specyfikacja preparacji zębów- licówki, BPR, endokorony i korony
3. Wybór materiału i techniki laboratoryjnej
4. Cementowanie adhezyjne- wybór cementu, technika optymalnego postępowania, najczęściej popełniane błędy
5. Analiza pacjentów

Koszt: 360 zł (w pakiecie 320), 5 punktów edukacyjnych

NIEZŁY WYCISK- CZYLI WSZYSTKO CO CHCIELIBYCIE WIEDZIEĆ O MASACH WYCISKOWYCH.

(szkolenie pakietowe)
- **8 czerwiec 2013 (sobota), godz.10-13**
- **Prowadzenie: dr n.med Iwona Kuroń- Opalińska**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Część teoretyczna (1,5h.)

1.Charakterystyka mas wyciskowych
2. Materiały i urządzenia pomocnicze
3. Łyżki wyciskowe, rodzaje wycisków
4. Różne rodzaje retrakcji i ich znaczenie dla jakości wycisków
5. Technika pobierania wycisków w zależności od sytuacji klinicznej i rodzaju uzupełnienia
6. Współpraca z laboratorium

Część praktyczna (1,5 h.)
1. Pobieranie wycisków różnymi metodami na modelach fantomowych
2. Wycisk alginatowy- pokaz wycisku na modelu, zabezpieczenie modelu
3. Nauka przygotowania masy C- silikonowej, samodzielne wykonanie wycisków przez uczestników kursu z prawidłowym opracowaniem pierwszej warstwy wycisku
4. Metody pracy A-silikonami i samodzielne pobranie wycisków
5. Masy polieterowe- pokaz wycisku na modelu.

Koszt: 350 zł (w pakiecie 310), 3 punkty edukacyjne

Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej pacjenta

- **14,15 czerwiec 2013 (piątek, sobota), pt.15-19, sb. 9-18**
- **16 czerwiec (niedziela) - EGZAMIN**
- **Prowadzenie: Ewa Cylwik, Paweł Letko**
- **Miejsce: Dentomax, Białystok**

Koszt szkolenia: lekarze dentyści wykonujący medyczne procedury radiologiczne i personel obsługujący aparaty do densynometrii kości: **600 zł.**

LETNI KURS MEDYCZNY

- **15,16 czerwiec 2013 (sobota, niedziela)**

Więcej informacji wkrótce!

Indywidualna praktyka lekarska:
wszystko co musisz wiedzieć na ten temat

Mgr prawa Dominika Brulińska

Jedną z najpopularniejszych form prowadzenia własnej działalności podejmowanej przez lekarzy jest indywidualna praktyka lekarska. Choć założenie własnej, jednoosobowej firmy zajmuje już, dzięki funkcjonującemu od pewnego czasu „jednemu okienku" nie dłużej niż dwie godziny, warto pamiętać, o szeregu dodatkowych obowiązków prawno – administracyjnych spoczywających na barkach lekarza - przedsiębiorcy.

Kwestie podjęcia i prowadzenia praktyki lekarskiej regulują przede wszystkim przepisy ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej. Warunkiem podjęcia działalności leczniczej w ramach indywidualnej praktyki lekarskiej lub indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej jest spełnienie wymogów prawnych. Taka forma prowadzenia działalności medycznej jest popularna wśród lekarzy dentystów zakładających własne praktyki.

Lekarz, który zamierza prowadzić działalność leczniczą w formie indywidualnej praktyki musi powziąć szereg czynności rejestrujących. Pierwszym krokiem jest założenie działalności gospodarczej, czyli uzyskanie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG). Organem prowadzącym ewidencję działalności gospodarczych jest gmina właściwa dla miejsca zamieszkania przedsiębiorcy (także w przypadku prowadzenia działalności poza miejscowością zamieszkania).

Zanim zostanie zrobiony kolejny krok, jakim jest złożenie wniosku o wpis do rejestru, prowadzony przez Okręgową Izbę Lekarską właściwą dla miejsca prowadzenia praktyki lekarz jest zobowiązany uzyskać opinię państwowego powiatowego inspektora sanitarnego potwierdzającą, iż lokal, którym dysponuje i w którym zamierza udzielać świadczeń jest odpowiednio wyposażony w aparaturę, wyroby medyczne i produkty lecznicze(atestowaną, odpowiednią i wymaganą dla danego rodzaju świadczeń). Ponadto pomieszczenie musi spełniać wymogi ogólnobudowlane, instalacyjne i sanitarne, posiadać kształt i powierzchnię umożliwiającą prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.

Opinię „Sanepidu" należy załączyć do składanego wniosku o wpis do rejestru. Kolejnym warunkiem uzyskania wpisu jest zawarcie umowy ubezpieczenia OC podmiotu wykonującego działalność leczniczą bądź lekarza wykonującego zawód na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zakres, szczegóły oraz minimalną sumę gwarancyjną określa rozporządzenie ministra Finansów z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawia obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Artykuł 23 ustawy o działalności leczniczej nakłada na podmiot wykonujący działalność leczniczą, czyli także na indywidualne praktyki lekarskie obowiązek stworzenia regulaminu organizacyjnego, który będzie regulował sprawy dotyczące sposobu i warunków udzielania świadczeń zdrowotnych przez podmiot. Regulamin powinien zawierać nazwę praktyki, cele, zadania, rodzaj podjętej działalności leczniczej, zakres i miejsce udzielania świadczeń, wysokość opłat za udostępnienie dokumentacji medycznej oraz za udzielanie świadczeń innych niż finansowane ze środków publicznych.

Informacje dotyczące opłat powinny być dostępne dla pacjenta, np. w formie cennika na tablicy ogłoszeń. Wypełniony wniosek wraz z wyżej opisanymi załącznikami oraz prawem wykonywania zawodu, a w przypadku rejestrowana indywidualnych specjalistycznych praktyk- posiadane specjalizacje w dziedzinie odpowiadającej rodzajowi i zakresowi wykonywanych świadczeń (do wglądu lub kserokopia).

Organ rejestrujący dokonuje wpisu praktyki do rejestru w terminie 30 dni. Po dokonaniu wpisu praktyka podlega obowiązkowi zgłaszania zmian podlegających wpisowi do rejestru w terminie 14 dni od dnia ich powstania. Wpis do rejestru podlega opłacie, która na dzień dzisiejszy wynosi 72 zł, za dokonanie zmiany w rejestrze pobierana jest opłata w wysokości 36 zł.

Lekarz prowadzący praktykę lekarską zobowiązuje się do przestrzegania przepisów oraz wypełniania obowiązków wynikających z przepisów prawa. Zaniechanie wypełniania, któregoś z nich może skutkować wezwaniem do usunięcia niezgodności, nałożeniem kary pieniężnej , a nawet czasowym zakazem wykonywania działalności.

W indywidualnej praktyce lekarskiej mogą zostać zatrudnione osoby współpracujące np. rejestratorka, pomoc stomatologiczna. Nie można jednak zatrudnić innego lekarza, który miałby świadczyć usługi zdrowotne. Wyjątek stanowią lekarze zatrudnieni w celu odbycia np. szkolenia specjalizacyjnego lub stażu podyplomowego. Wówczas należy ten fakt zgłosić we właściwej okręgowej izbie lekarskiej.

Zatrudnienie pracowników wiąże się z obowiązkiem przestrzegania prawa pracy oraz przepisów szczególnych prawa pracy w ochronie zdrowia względem pracowników, co może stać się przedmiotem kontroli Państwowej Inspekcji Pracy. Jako płatnik składek jest zobowiązany zgłosić ten fakt we właściwym oddziale ZUS oraz zgłosić pracowników objętych obowiązkowymi składkami społecznymi i zdrowotnymi, które następnie nalicza i odprowadza. Będąc pracodawcą lekarz jest odpowiedzialny za stan bezpieczeństwa i higieny pracy w swojej praktyce i jest zobowiązany chronić zdrowie i życie pracowników przez zapewnienie im bezpieczeństwa i higienicznych warunków pracy przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki.

Do obowiązków lekarzy należy: organizowanie pracy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zapewnianie przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wydawać polecenia usunięcia uchybień w tym zakresie oraz kontrolować wykonywanie tych poleceń, reagować na potrzeby w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dostosować środki podejmowane w celu doskonalenia istniejącego poziomu ochrony zdrowia i życia pracowników, biorąc pod uwagę zmieniające się warunku wykonywania pracy, zapewnić rozwój spójnej polityki zapobiegającej wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym uwzględniającej zagadnienia techniczne, organizację pracy, warunki pracy, stosunki społeczne oraz wpływ czynników środowiska pracy, uwzględniać ochronę zdrowia pracownic w ciąży lub karmiących dziecko piersią oraz pracowników niepełnosprawnych w ramach podejmowanych działań profilaktycznych, zapewniać wykonywanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organ nadzoru nad warunkami pracy.

Dodatkowo lekarze-pracodawcy są obowiązani w swoich praktykach do:

• przekazywania swoim pracownikom informacji o ewentualnych zagrożeniach dla zdrowia i życia na stanowisku pracy i przy wykonywanych pracach,

• zapewnienia środków niezbędnych do udzielenia pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,

• zapewnienia pomieszczenia pracy odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy i liczby zatrudnionych pracowników i utrzymać je w stanie zapewniającym bezpieczne i higieniczne warunki pracy,

• dopilnowania, aby stosowane urządzenia zapewniały bezpieczne i higieniczne warunki pracy, w szczególności zabezpieczające pracownika przed urazami, działaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, porażeniem prądem elektrycznym, nadmiernym hałasem, działaniami drgań mechanicznych i promieniowania oraz szkodliwym i niebezpiecznym działaniem innych czynników środowiska pracy.

• ochrony pracowników przed promieniowaniem jonizującym,

• dokonania oceny czy istnieje ryzyko zawodowe związane z wykonywa pracą, a jeżeli tak to należy je udokumentować oraz zastosować niezbędne środki zmniejszające to ryzyko,

• zapewnienia odpowiednich urządzeń higieniczno-sanitarnych oraz dostarczenia niezbędnych środków higieny osobistej,

• zapewnienia przeszkolenia pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do go pracy oraz prowadzenia okresowych szkoleń pracownika w tym zakresie.

• ustalenia jakiego rodzaju środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze powinno być stosowane na stanowiskach pracy w ramach prowadzonej praktyki, a także ustalić przewidziane okresy ich użytkowania. Pracodawca ma obowiązek dostarczenia pracownikowi nieodpłatnie środków ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy oraz informować go o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Kolejnym obowiązkiem podmiotu leczniczego jest sprawozdawczość statystyczna. Osoba fizyczna prowadząca przedsiębiorstwo podmiotu leczniczego, która złożyła zintegrowany wniosek w CEIDG nie jest zobowiązana do złożenia odrębnego wniosku o wpis do ewidencji REGON lub jego zmianę. Dane z wniosku o wpis do CEIDG jednocześnie są przekazywane do Głównego Urzędu Statystycznego. Udział w sprawozdawczości statystycznej jest obowiązkowy i polega na nieodpłatnym okresowym lub systematycznym przekazywaniu informacji i danych statystycznych dotyczących działalności gospodarczej.

W 2009 r. GUS wprowadził elektroniczną formę przekazywania danych od sprawozdawców poprzez wypełnianie internetowych formularzy na portalu sprawozdawczym. Poprzez aktywowane wcześniej indywidualne konto podmiotu leczniczego, sprawozdawca ma dostęp do aplikacji, które umożliwiają wypełnienie formularzy on-line. GUS udostępnia tylko te formularze oraz obowiązki sprawozdawcze, które dany podmiot leczniczy musi wypełnić. Formularze dotyczą m.in. udzielanych świadczeń, wysokości wynagrodzeń.

Także obowiązkiem sprawozdawczym, lecz już nie statystycznym jest przekazywanie do Marszałka województwa informacji o ilości i rodzajach wytworzonych odpadów m.in. niebezpiecznych (w tym medycznych) oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami . Podmioty wytwarzające ponad tonę odpadów niebezpiecznych rocznie muszą uzyskać decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Z praktyki wynika, że niewiele podmiotów leczniczych przekracza tą ilość i jest zobowiązana ubiegać się o wydanie decyzji, najczęściej są to szpitale. Jednak brak obowiązku uzyskania decyzji dotyczącej gospodarowania odpadami nie zwalnia z obowiązku przekazywania informacji do urzędu. Ponadto przedsiębiorca jest zobowiązany uiszczać opłaty za korzystanie ze środowiska, także za spalanie paliw w pojazdach firmowych.

Za kilka dni od napisania niniejszego artykułu wchodzi w życie nowa ustawa o ochronie środowiska, która zmieni wysokość tych stawek. Wysokość opłat jest zależna od rodzaju i zużycia paliwa. Istotne jest, że opłata musi zostać uiszczona w przypadku naliczenia określonej kwoty według określonego wzoru. Dotychczas ten „próg" wynosił 400 zł, jeżeli obliczona stawka była niższa podmiot był zwolniony z jej opłacenia. Nowe regulacje stanowią, że będzie to kwota 800 zł. Nieprzekroczenie tej wartości nie zwalnia od złożenia odpowiedniego sprawozdania, potwierdzającego ewentualny brak obowiązku zapłaty.

Indywidualna praktyka, jak każdy podmiot leczniczy jest zobowiązana prowadzić i przechowywać, a upoważnionym osobom i organom udostępniać dokumentację medyczną pacjentów. Sposób postępowania dokładnie określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2010r. w sprawie rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania. Postępowanie z dokumentacją i danymi osobowymi pacjentów może być przedmiotem kontroli Głównego Inspektora Danych Osobowych dlatego należy zadbać o bezpieczeństwo gromadzonej przez podmiot dokumentacji medycznej. Należy opracować procedurę, opisującą sposób przetwarzania i zabezpieczania danych osobowych tj. politykę bezpieczeństwa oraz instrukcję zarządzania systemem informatycznym.

Następny wymóg, który wynika z przepisów prawa , to obowiązek opracowania procedur higienicznych, których wprowadzenie ma na celu zapobieganie zakażeniom i chorobom zakaźnym związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. Dotyczą one m.in. stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej, wykonywanie badań laboratoryjnych oraz analizę lokalnej sytuacji epidemiologicznej. Zakres i szczegółowa treść procedur powinny być dostosowane do zakresu udzielanych świadczeń oraz opierać się na aktualnej wiedzy medycznej. Procedura powinna opisywać cel, przedmiot, zakres, osoby odpowiedzialne za jej przestrzeganie i prawidłowe wykonywanie, oraz postępowanie z uwzględnieniem środków ochrony osobistej, stosowanych preparatów itp. Pracownicy powinni zostać z procedurami zapoznani i przeszkoleni z ich zakresu. Skuteczność prowadzonych działań podlega kontroli wewnętrznej. Minister Zdrowia w drodze rozporządzenia określił sposób dokumentowania realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych oraz warunki i okres jej przechowywania. Realizacja powyższych działań oraz ich dokumentacja podlegają kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Brak procedur higienicznych lub ich niedostosowanie do prowadzonej działalności stanowi naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Mgr prawa Dominika Brulińska

„Med – Legis" Kancelaria Prawa Medycznego.
www.med-legis.pl ul. Kopernika 9 lok.15
15-377 Białystok

Nowy rok, nowe porządki - także w służbie zdrowia

Nowy rok zwykle wiąże się z różnymi zmianami. Te pojawiają się zarówno w życiu prywatnym – mamy na myśli cały szereg noworocznych postanowień, takich, jak zgubienie kilku zbędnych kilogramów, rzucanie palenia czy rozpoczęcie systematycznego oszczędzania na wymarzone wakacje. W artykule tym skupimy się jednak na zmianach czekających nas w życiu zawodowym, a tych, dotyczących stomatologów, jest w 2013 dość dużo.

Pierwsza, chyba najgłośniejsza z nich to oczywiście Elektroniczna Weryfikacja Uprawnień Świadczeniobiorców (eWUŚ). Dzięki niej od 1 stycznia w placówkach związanych kontraktem z NFZ pacjenci potwierdzają swoje prawo do bezpłatnego leczenia na podstawie numeru PESEL. NFZ gwarantuje lekarzom zapłatę za przyjęcie zarówno pacjentów figurujących w systemie, jak i tych, którzy pisemnie zadeklarują fakt swojego ubezpieczenia. Jeśli deklaracja ta okaże się fałszywa, Narodowy Fundusz Zdrowia pociągnie do odpowiedzialności finansowej świadczeniobiorcę. System zdejmuje więc z lekarzy obowiązek rozstrzygania, czy pacjent, którego przyjmują jest ubezpieczony, czy też nie.

Podstawą drugiej zmiany jest § 32 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 marca 2012 r. w sprawie recept lekarskich /Dz. U. 2012.260/ - od dnia 1 stycznia 2013 r. numer prawa wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na recepcie ma mieć formę kodu kreskowego. Do stycznia jedynym kodem, który musiał znajdować się na recepcie był unikalny numer identyfikujący receptę nadawany przez odział wojewódzki NFZ. Wraz z nowym rokiem pojawia się konieczność umieszczania tam także kodu kreskowego, identyfikującego numer prawa wykonywania zawodu dentysty.

Noworoczne zmiany nie ominęły także prawa podatkowego. Najważniejsze z nich ułatwią walkę z firmami niepłacącymi za dostarczone towary lub usługi. Od teraz dłużnik, który nie zapłaci faktury w odpowiednim terminie po dacie płatności (w ciągu 30 dni), będzie musiał taką fakturę usunąć z kosztów uzyskania przychodu. Innymi słowy, brak poniesienia wydatku, czyli zapłacenia faktury będzie stwarzał konieczność usunięcia wydatków z kosztów uzyskania przychodu, przez co należność wskazana na fakturze bądź rachunku nie będzie kosztem podatkowym, aż do dnia uiszczenia.

Od 1 stycznia 2013 obowiązuje także niższy limit obrotu, po przekroczeniu którego każdy podatnik, który świadczy usługi na rzecz osób fizycznych, a więc również lekarz dentysta, ma obowiązek zainstalowania kasy fiskalnej. Limit ten wynosi obecnie 20.000 złotych (został zmniejszony z 40.000 złotych) i dotyczy zarówno lekarzy kontynuujących działalność, oraz tych, którzy ją w roku 2013 rozpoczynają. Dla osób rozpoczynających działalność w trakcie roku podatkowego limit 20.000 złotych określany będzie proporcjonalnie do okresu jej prowadzenia. W konsekwencji miesięczny obrót powyżej 1.667 zł oznaczać będzie konieczność zakupu kasy.

Także już niebawem, bo od 31 marca, do zarejestrowania lub wyrejestrowania praktyki lekarskiej, czy też dokonania zmian we wpisie, niezbędny będzie podpis elektroniczny. Dentyści nieposiadający jeszcze swojego podpisu, a planujący składać elektroniczne wnioski powinni w najbliższym czasie pomyśleć o wygenerowaniu takowego – jego koszt w pierwszym roku wynosi ok. 300 zł, a w latach następnych do 160 zł rocznie.

Lojalni mają lepiej i... taniej

Wraz z początkiem Nowego Roku, Dentomax uruchomił specjalny i wyjątkowo atrakcyjny program lojalnościowy, oferujący szereg profitów dla wszystkich, którzy wyznają podobną jak białostocka spółka filozofię prowadzenia biznesu: przede wszystkim liczy się jakość i kompleksowość oferty.

- Klient, który zdecyduje się wziąć udział w programie otrzymuje atrakcyjne ceny na wszystkie produkty objęte specjalną promocją. Dodatkowo, uczestnicy programu mogą, na specjalnych warunkach, korzystać ze szkoleń organizowanych przez Dentomax, w tym szkoleń sprzętowych, produktowych, a także specjalnych szkoleń PR dla środowiska stomatologicznego – informuje Sylwia Dawidowicz, koordynator działu sprzedaży w Dentomaxie.

Ale to jeszcze nie wszystko. Ponadto w ramach współpracy Dentomax oferuje darmowe szkolenie w zakresie obsługi urządzeń na każdy zakupiony sprzęt oraz posprzedażową opiekę serwisową, która obejmuje konserwację końcówek. Klienci, którzy dołączą do programu mogą też liczyć na specjalne warunki współpracy z Laboratorium Protetycznym Labestetic, które obejmują: bony na wykonanie określonych prac, przeszkolenie protetyczne, a przede wszystkim atrakcyjne ceny na usługi Laboratorium.

Kilka słów o zasadach. Jak wyjaśnia Sylwia Dawidowicz, promocja prowadzona jest na zasadach programu lojalnościowego i motywacyjnego - obejmuje sprzedaż wybranych produktów firmy. Za każdy dokonany zakup powyżej tysiąca złotych uczestnicy otrzymują odpowiednią ilość punktów, które następnie wymieniane są na nagrody. Punkty rozliczane są kwartalnie.

Każdy z uczestników otrzyma listę nagród z przypisaną liczbą punktów. Zebrane, a niewykorzystane punkty w danym kwartale przechodzą na kolejny trzymiesięczny okres.

Co można wybrać? Lista produktów w katalogu liczy obecnie 19 pozycji, ale nie wykluczone, że będzie się systematycznie rozszerzać. Minimalna liczba punktów, jaką należy zebrać, by móc liczyć na nagrodę to 20.

Regulamin oraz szczegóły i lista nagród gwarantowanych dostępna w internecie na stronie www.dentomax.pl oraz u doradców handlowych.

TY DECYDUJESZ, JAKI PREZENT OTRZYMASZ

MÓJ ZESTAW PROMOCYJNY

1

455 PLN
SPECTRUM TPH3 STRZYKAWKI
Do zakupu 5 strzykawek Spectrum TPH3 w dowolnych kolorach otrzymujesz: system wiążący Prime&Bond NT 2,5 ml oraz ChemFil Rock trial 5 kapsułek LUB Dyract Extra Trial 10 kompiul.

5 x

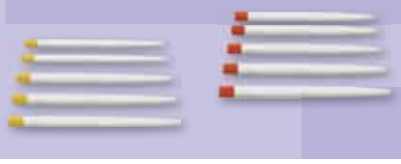
+GRATIS! LUB GRATIS!

2

295 PLN
PALODENT PLUS UZUPEŁNIENIA 2 X 50 SZT.
Do zakupu 2 opakowań formówek Palodent Plus (po 50 szt. każde) otrzymujesz: opakowanie testowe SDR syringe refill 1g

+GRATIS!

3



445 PLN
X-POST WKŁADY Z WŁÓKNA SZKLANEGO
Do zakupu 2 opakowań wkładów X-Post w dowolnym rozmiarze (2 x 5 szt.) otrzymujesz 1 testową strzykawkę Core.X Flow (4,75g) wraz z końcówkami 5 szt.

+GRATIS!

4

665 PLN
SDR ECO REFILL
Do zakupu SDR eco refill 50 kompiul otrzymujesz: system wiążący Prime&Bond NT 2,5 ml oraz opakowanie testowe Spectrum 20 kompiul (10 x A2 i 10 x A3)

+GRATIS! +GRATIS!

5

455 PLN
AQUASIL ULTRA
Do zakupu I warstwy Aquasil Ultra Soft Putty (2 x 450 ml) otrzymujesz GRATIS: 2 naboje II warstwy Aquasil Ultra (50 ml), do wyboru LV / XLV.

+GRATIS!

OFERTA PROMOCYJNA DOSTĘPNA POPRZEZ DYSTRYBUTORÓW FIRMY DENTSPLY. MATERIAŁY GRATISOWE SĄ PRZESYŁANE Z BIURA DENTSPLY W MOMENCIE WYSTAWIENIA PRZEZ DYSTRYBUTORA FAKTURY SPRZEDAŻY DOT. ZAKUPU PRODUKTÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD PROMOCJI. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE ORAZ ZAMÓWIENIA U PRZEDSTAWICIELI DENTSPLY ORAZ W BIURZE POD NUMEREM TEL. 22 500 28 34.
PRZELICZNIK WEDŁUG KURSU 1 EURO=4,40 PLN.
OFERTA WAŻNA W TERMINIE: 1 STYCZNIA – 30 kwietnia 2013. POSZCZEGÓLNE PROMOCJE NIE ŁĄCZĄ SIĘ ZE SOBĄ.

Kerr™ Twoja praktyka jest *naszą* inspiracją.™

NOWY Premise™

estetyka bez kompromisu

Poznaj prawdziwy efekt kameleona

Zadzwoń lub napisz do nas, aby umówić się na spotkanie.
Tel. 22 597 69 06, e-mail: biuro@kerrhawe.pl

Premise Syringe Standard Kit

Kerr

Zestaw materiału kompozytowego o najlepszej estetyce.
Zawartość opakowania: 8 x 4 g strzykawek z materiałem w odcieniach: Enamel A2, A3, A3.5, B2, Dentine A2,A3, A3.5, Translucent Clear; 1 x 5 ml butelka OptiBond XTR Primer; 1 x 5 ml butelka OptiBond XTR Adhesive; 50 aplikatorów; KerrHawe Polishing Kit; instrukcja użycia.

Specjalna cena!

35457

890 PLN

SonicFill – uzupełnienia (16 x) + instrument SonicFill GRATIS!

Kerr

Szybki i prosty system kompozytowy do wypełnień ubytków w zębach bocznych.

Zawartość każdego opakowania:
20 x 0,3 g kapsułek z materiałem kompozytowym, instrukcja użycia.
Do wyboru:
kapsułki z materiałem w odcieniu A1, A2, A3, B1.

Przy zakupie 16 opakowań uzupełniających SonicFill w dowolnym Standard Kit otrzymasz w prezencie instrument dźwiękowy o wartości 2950 PLN!

GRATIS +

35182-35184,
35330

5378 PLN

Premise – pojedyncze strzykawki

Kerr

Zawartość opakowania: 1 x 4 g strzykawka z materiałem w wybranym odcieniu.
Dostępne wszystkie odcienie.

32712-32741

100 PLN

Specjalna cena!

OptiBond XTR Bottle Kit

Kerr

Samotrawiący system wiążący 6 generacji.

Specjalna cena!

35122

414 PLN

Metafix Matrices Refill + 2 x Hawe Interdental wedges color coded

Kerr

Uzupełnienia formówek MetaFix.
Zawartość każdego opakowania: 50 szt. formówek.
Dostępne uzupełnienia:
MetaFix Refill Small
MetaFix Refill Medium
MetaFix Refill Large

GRATIS +

3601-3603
GRATIS 822/10

218 PLN

Metafix Kit + Hawe Interdental wedge dispenser

Kerr

Formówki typu all-in-one, do ubytków klasy II.

GRATIS +

3604
GRATIS 826

678 PLN

Wszystkie ceny zawierają podatek VAT. Ceny mogą ulec zmianom bez uprzedniego zawiadomienia w przypadku zmiany cen przez producentów, istotnych zmian kursów walut, zmian przepisów podatkowych, przepisów celnych lub z innych przyczyn. Podane w cenniku informacje nie są ofertą handlową w rozumieniu art. 66 Kod. Cyw. Urządzenia na zdjęciach mogą różnić się elementami wyposażenia (tj. elementy opcjonalne) od oferowanego modelu. Oferta cenowa ważna do 30.04.2013 r. Oferta ograniczona do wyczerpania zapasów.

Maxcem Elite Standard Kit
+ Maxcem Elite Mini Kit GRATIS!

Kerr

Zawartość opakowania: 5 x 5 g strzykawek z materiałem w odcieniach Clear (2x), White, Opaque, Yellow, 30 końcówek mieszających, 20 końcówek z szerokim ujściem, 10 końcówek wewnątrzustnych, 10 końcówek dokanałowych, instrukcja obrazkowa.

Zawartość Mini Kit 1 x 5 g strzykawka z materiałem w odcieniu Clear, 5 końcówek mieszających, 5 końcówek mieszających z szerokim ujściem, 5 końcówek wewnątrzustnych, instrukcja obrazkowa.

GRATIS

34055
GRATIS 34057

667 PLN

SuperMat Assorted Kit
+ 2 x Adapt Super Cap GRATIS!

Kerr

Zestaw anatomicznych formówek z oddzielnym napinaczem.

+ 2 x Adapt Super Cap
Zawartość każdego opakowania: 50 szt. formówek

GRATIS

2150
GRATIS 2182

621 PLN

2 x Optidisc Refill
+ 1 x Optidisc Refill GRATIS!

Kerr

Zawartość opakowania, dostępne wszystkie średnice:
- krążki Coarse/Medium, Fine i Extra-Fine: 100 szt.,
- krążki Extra Coarse: 80 szt.

GRATIS

4181-4199

244 PLN

Expasyl Refill Cartridges
+ Expasyl Application Tips (100 tips)

Kerr

Zawartość opakowania:
20 kapsułek z pastą Expasyl.

Specjalna cena!

293091
293110

1048 PLN

Expasyl Starter Kit
+ Expasyl Cartridges

Kerr

System do retrakcji, który ułatwia i przyspiesza uzyskanie odpowiedniej suchości pola zabiegowego w czasie leczenia protetycznego i zachowawczego.

Zawartość opakowania:
6 kapsułek z pastą Expasyl.

GRATIS

293088
GRATIS 293099

931 PLN

Odnowa!

SpofaDental
A Kerr Company

22 597 69 00
Call Centre

Bond 008 Kit

SpofaDental

Wyjątkowy, samotrawiący, jednoskładnikowy system wiążący 8 generacji, który nie zawiera rozpuszczalnika.

112 PLN

NanoWISE Intro Kit
+ NanoWISE Refill
A2 lub A3 GRATIS!

SpofaDental

Światłoutwardzalny, nanohybrydowy materiał złożony do wypełnień
7 x 4 g w odcieniach: A2, A3, A3.5, B2, B3, OM, OD,
1 x 2 g OptiCor Flow, odcień A2.

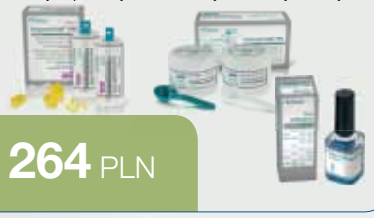
GRATIS

469 PLN

ImpressFlex Putty x 1
ImpressFlex Light Body x 1
ImpressFlex Adhesive x 1

SpofaDental

Nowa marka łatwych w użyciu, odpornych na rozrywanie i stabilnych poliwinylosiloksanowych mas wyciskowych.



264 PLN

Wszystkie ceny zawierają podatek VAT. Ceny mogą ulec zmianom bez uprzedniego zawiadomienia w przypadku zmiany cen przez producentów, istotnych zmian kursów walut, zmian przepisów podatkowych, przepisów celnych lub z innych przyczyn. Podane w cenniku informacje nie są ofertą handlową w rozumieniu art. 66 Kod. Cyw. Urządzenia na zdjęciach mogą różnić się elementami wyposażenia (tj. elementy opcjonalne) od oferowanego modelu. Oferta cenowa ważna do 30.04.2013 r. Oferta ograniczona do wyczerpania zapasów.

Kup produkt:

Produkt za 1 zł netto/szt.

Nowa cena detaliczna zestawu (brutto)

Filtek™ Ultimate
Zestaw profesjonalny
Zestaw zawiera: 12 strzykawek (4 g): odcienie zębinowe – A2D, A3D, B3D, odcienie body – A2B, A3B, A3.5B, B2B, odcienie szkliwne – A1E, A2E, A3E, WE, odcienie transparentne – AT, przewodnik doboru odcieni.

1 790 zł

Filtek™ Ultimate Flow
1 uzupełnienie w kolorze A3.
(opakowanie zawiera 2 strzykawki x 2 g).

Filtek™ Ultimate
4 uzupełnienia w dowolnym kolorze.

700 zł

Filtek™ Ultimate
1 uzupełnienie w kolorze A2B.

140 zł (brutto) za uzupełnienie

Filtek™ Z550
Zestaw wprowadzający
Zestaw zawiera: 8 x 4 g strzykawki o odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, B3, C2, D3, OA2, 1 x 6 g system łączący Adper™ Single Bond 2, 1 x 3 ml Scotchbond™ Etchant, akcesoria, przewodnik techniczny, instrukcję użycia.

940 zł

Filtek™ Bulk Fill
Uzupełnienie w kolorze A2.
15 kapsułek.

Filtek™ Z550
4 uzupełnienia w dowolnym kolorze.

476 zł

Filtek™ Z550
1 uzupełnienie w kolorze A2.

95 zł (brutto) za uzupełnienie

Impregum™ Penta™, Impregum™ Penta™ Soft
2 dowolne uzupełnienia.

590 zł

Końcówki mieszające Penta™
1 opakowanie końcówek mieszających, 50 szt.

172 zł (brutto) wartość produktu za 1 zł (netto)

Ketac™ Molar Aplicap™, Ketac™ Molar Quick Aplicap™
2 dowolne opakowania po 50 kapsułek.

940 zł

Filtek™ Z550
Zestaw próbny
Zestaw zawiera:
4 x 4 g strzykawki o odcieniach: A2, A3, A3.5, OA2,
1 x 6 g system łączący Adper™ Single Bond 2,
1 x 3 ml Scotchbond Etchant™, akcesoria, przewodnik techniczny, instrukcję użycia.

510 zł (brutto) wartość produktu za 1 zł (netto)

Ketac™ Molar Aplicap™
Aktywator i aplikator.

GRATIS

Ubistesin™, Ubistesin™ Forte, Mepivastesin™
3 dowolne opakowania znieczuleń 3M ESPE.

Cena 80 zł brutto/szt. przy zakupie min. 3 szt.

oferta ważna do 28 lutego

3M™ ESPE™ Monophase
3M™ ESPE™ Soft Monophase

NOWOŚĆ W SUPER CENIE

3M ESPE Monophase / 3M ESPE Soft Monophase

NOWOŚĆ W SUPER CENIE

3M ESPE Monophase / 3M ESPE Soft Monophase
Zestaw wprowadzający

	Sugerowana cena sprzedaży brutto PLN
3M ESPE Monophase Uzupełnienie 1 pasta bazowa Monophase x 300 ml 1 pasta katalizatora Monophase x 60 ml **3M ESPE Soft Monophase Uzupełnienie** 1 pasta bazowa Monophase x 300 ml 1 pasta katalizatora Monophase x 60 ml	240 zł
3M ESPE Monophase	
Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa x 300 ml 1 pasta katalizatora x 60 ml 1 pojemnik do 3M ESPE Monophase 10 końcówek mieszających Penta™ 1 strzykawka do elastomerów typu Penta™ 1 klej do łyżek **Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3:** 1 pasta bazowa x 300 ml 1 pasta katalizatora x 60 ml 1 pojemnik do 3M ESPE Monophase 10 końcówek mieszających Penta™ 1 strzykawka do elastomerów typu Penta™ 1 klej do łyżek	545 zł
3M ESPE Soft Monophase	
Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa x 300 ml 1 pasta katalizatora x 60 ml 1 pojemnik do 3M ESPE Monophase 10 końcówek mieszających Penta™ 1 strzykawka do elastomerów typu Penta™ 1 klej do łyżek **Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3:** 1 pasta bazowa x 300 ml 1 pasta katalizatora x 60 ml 1 pojemnik do 3M ESPE Monophase 10 końcówek mieszających Penta™ 1 strzykawka do elastomerów typu Penta™ 1 klej do łyżek	545 zł

RelyX™ Ultimate Clicker™

RelyX™ Ultimate Clicker™
Zestaw próbny - A1

RelyX™ Ultimate Clicker™
Uzupełnienie - Translucent

	Sugerowana cena sprzedaży brutto PLN	GRATIS
RelyX™ Ultimate Clicker™ **Zestaw próbny (A1)** 1 butelka Single Bond Universal 1 strzykawka wytrawiacza 25 jednorazowych końcówek do strzykawki wytrawiacza 50 jednorazowych microbrushes 1 RelyX™ Ultimate Clicker™ (A1) x 4,5 g 1 bloczek do mieszania	410 zł	

Uzupełnienia	Sugerowana cena sprzedaży brutto PLN
Odcień Translucent: 1 RelyX™ Ultimate Clicker™ x 4.5 g	285 zł
Odcień B0.5 Bleach: 1 RelyX™ Ultimate Clicker™ x 4.5 g	
Odcień A1: 1 RelyX™ Ultimate Clicker™ x 4.5 g	
Odcień A3 Opaque: 1 RelyX™ Ultimate Clicker™ x 4.5 g	

NOWOŚĆ W SUPER CENIE

*Promocja nie łączy się z innymi promocjami 3M ESPE.
Promocja ważna w okresie **1 lutego – 30 czerwca 2013 r.** lub **do wyczerpania zapasów.**

3M Poland Sp. z o.o., 3M ESPE Dział Stomatologiczny, Al. Katowicka 117, Kajetany, 05-830 Nadarzyn, tel. 22 739 60 85, 3mespepl@mmm.com
3M, ESPE, Penta i RelyX są znakami handlowymi 3M lub 3M Deutschland GmbH. © 3M 2013 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3M ESPE

PROMOCJE
luty - marzec 2013

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

Evetric Jumbo Pack

Zestaw Evetric Jumbo Pack zawiera:
5 x Evetric 3.5g A2
5 x Evetric 3.5g A3

Cena sugerowana: 970 zł

NOWE OPAKOWANIE
KORZYSTNA CENA!

PRZY ZAKUPIE
3 x IPS Empress Direct 3g (kolory do wyboru)

OTRZYMASZ
1 x IPS Empress Direct 3g (kolor do wyboru)*

Cena sugerowana: 599 zł

PRZY ZAKUPIE
3 x Tetric EvoCeram Bulk Fill IVA 3g

OTRZYMASZ W ZESTAWIE
1 x ExciTE F Refill VivaPen 2ml

Cena sugerowana: 499zł

PRZY ZAKUPIE
3 x Tetric EvoCeram Bulk Fill IVA 3g

OTRZYMASZ W ZESTAWIE
1 x ExciTE F Refill 5g

Cena sugerowana: 499zł

PRZY ZAKUPIE
1 x Multilink Automix Refill 9g transparent

OTRZYMASZ W ZESTAWIE
1 x Multilink Primer A+B (2 x 3g)

Multilink Automix NG
- ulepszona formuła
- dodatkowy biały odcień cementu
- pasty do przymiarek typu Try-in

Cena sugerowana: 659 zł

cena zł **76**

ORA0008, ORABK07, PM006, PM030

GRATIS 5 gumek profilaktycznych

Pasta profilaktyczna Oral-Pro Prophy Paste Med 250g

tiksotropowa pasta do oczyszczania i polerowania o smaku miętowym lub pomarańczowym; nie zawiera oleju i fluoru, nie rozpryskuje

cena zł **70**

GCPAT GCSS

GRATIS Osłona na twarz lekarza Crosstex 1 szt.

Maseczki do piaskowania

Maseczka ochronna dla pacjenta z szybką, 25szt w opakowaniu

cena zł **151**

ZWPCPVBG

NOWOŚĆ

Ślinociągi o zapachu gumy do żucia

wyjątkowo komfortowe końcówki, z miękką i zaokrągloną główką dzięki czemu nie wciągają tkanek pacjenta; nie odkształcają się.
Opakowanie: 100szt.

cena zł **16**

ZFF

GRATIS wkłady do miski spluwaczki

Inowacyjne końcówki ślinociągu Free Form

połącznie końcówki ślinociągu i rozwieraka; można nadać im odpowiedni kształt dla maksymalnego komfortu pacjenta; gładkie krawędzie eliminują podrażnienia; idealne dla pacjenta z wrażliwą tkanką, zachowują kształt

cena zł **56**

GCFCXSBS

Bio-Safe Ultra Sensitive

Maseczka przeznaczona dla specjalnie dla alergików nasączona środkiem biobójczym BIOSAFE, który zabija pomiędzy 98,5%-99,999% wirusów i bakterii w przeciągu 5 min. i znacznie zmniejsza ryzyko zakażenia krzyżowego; jest wyjątkowo delikatna, nie powoduje podrażnień, wewnętrzna warstwa jest wykonana z białej hypoalergicznej celulozy. Opakowanie: 40 szt.

cena zł **22**

TPBR TPH

Kalka artykulacyjna Crosstex

Prosta nieb. czerwona 63u 12x12 – 22 zł
Dostępna również:
podkowiasta Crosstex 71u 12szt x 6 - 35 zł

cena zł **58**

Kubeczki plastikowe jednorazowe Crosstex

- bogata gama pastelowych kolorów
- szerokie dno powoduje, że nie wywracają się
- pojemność 150ml
- Opakowanie jednorazowe: 100szt.

cena zł **66**

SCX2

GRATIS ślinociągi o zapachu gumy do żucia gratis

Torebki foliowo-papierowe Sure-Check 7x23 Crosstex 200 x 2

Jedyne dostępne torebki z 4stopniową kontrolą sterylizacji
NIE WYMAGAJĄ STOSOWANIA PASKÓW!

cena zł **30**

WEXPLT

NOWOŚĆ

Serwety samoprzylepne

Wygodne
i proste w użyciu;
Nie wymagają
stosowania
łańcuszków;
Kolor niebieski.
Opakowanie 100 sztuk.

cena zł **25**

Serwety na tacki Crosstex 250szt.

Dostępne kolory: brzoskiwniowy, fioletowy, żółty, biały, zielony, niebieski, różowy

cena zł **66**

SCS

GRATIS maseczki TopDental 50szt

Torebki do sterylizacji DUO-Check Crosstex 9x23- 200 szt.

Doskonałej jakości torebki foliowo-papierowe gwarantujące bezpieczeństwo, niezawodność, z potrójnym zgrzewem, szerokim paskiem z klejem i wycięciem na kciuk ułatwiającym rozrywanie
Dostępne różne rozmiary

cena zł **45**

WPXTB ZWPCPVBG

GRATIS 100szt końcówek ślinociągu o zapachu gumy do żucia

Zestaw dziecięcy

Serwety ochronne dla dzieci z linii Teddy Bear (250 sztuk) 3-warstwowe serwety, wzmocnione folią doskonale ochronią małego pacjenta

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

cena zł **175**

A2 - TOP0200;
A3 - TOP0100;
A3.5 - TOP0201; B2--TOP0203

3 x strzykawka Fine-Glass 3g

uniwersalny, światłoutwardzalny kompozyt, łatwo polerowalny, o wysokim połysku, widoczny na RTG strzykawkiaFineglass 3g w kolorach do wyboru: A2, A3, A3.5; B2

cena zł **65**

FIM001

NOWOŚĆ

Ion-S Silver Reinforced Glass Ionomer 10g

Glasjonomer do wypełnień wzmocniony srebrem. Polecany do klas I i II lub jako podkład pod amalgamat, widoczny na zdjęciach RTG.
Opakowanie zawiera: 10g proszku, butelka dozująca wodę, bloczek do mieszania, miarka dozująca

cena zł **131**

A1 - TGI6969;
A2 - TGI6970;
A3 - TGI6972;
B2 – TGI6974;
płyn – TGI6971;
CRM030

Glasjonomer TGI 2 LC 10g + płyn 6ml

światłoutwardzalny, wzmocniony cement glasjonomerowy do wypełnień
Opakowanie zawiera: proszek 10g w kolorze do wyboru: A1, A2, A3, B2, miarka, płyn 6ml

cena zł **195**

TGI002 Light Yellow, TGI003 Universal,

3 x Glasjonomer TGI

chemoutwardzalny glasjonomer do wypełnień uwalniający fluor firmy TopDental
Opakowanie zawiera: proszek 10g w kolorze do wyboru: A2, A3, miarka, bloczek

cena zł **42**

19401

PROMOCJA

Guma do koferdamu

15x15cm gruba 36szt., miętowa
Dostępna również:
15x15 cm cienka, 36 szt. miętowa - 36 zł

cena zł **54**

HiM322, DD.540.010

Lusterka stomatologiczne 12 szt.

Lusterka płaskie o rozmiarza 22mm, które można sterylizować w autoklawie.

cena zł **22**

ENC48, ENCNWL

Kompresy niejałowe gazowe Crosstex

8 warstw 10x10cm 200szt.
Dostępne również::
- Kompresy niejałowe gazowe 7,5x7,5cm 8warstw 200szt – 10zł
- Kompresy niejałowe gazowe 5x5cm Crosstex 200szt – 5,99zł

cena zł **85**

FIM002

SUPER CENA

Glasjonomer ION-C 30g

Szybkowiążący, łatwy w użyciu glasjonomer do cementowania koron, mostów, inlayów i onlayów, wkładów i braketów ortodontycznych
Zestaw zawiera: 30g proszku, butelka dozująca wodę, bloczek do mieszania, miarka dozująca.

cena zł **41**

CPM102

Koncentrat do płukania ust 250ml TopDental

Przyjemna płukanka ust pozostawiająca uczucie świeżości w trakcie leczenia stomatologicznego o miętowym smaku.

Wystarczy na 1300 porcji

cena zł **39,99**

06-113

Endo-solution Premium firmy Cerkamed

Płyn do poszerzania kanałów korzeniowych 120 ml

cena zł **60**

ASM125

Nić chirurgiczna

Niewchłanialna, nić chirurgiczna z igłą tnącą
Rozmiar: 3/0, Długość: 45cm, Grubość: 22mm
Opakowanie zawiera: 12szt.

cena zł **20**

CRM030 - #2

SUPER CENA!

Wałeczki stomatologiczne Nr.2 TOPdental 1000szt

Dostępne również inne rozmiary:
1 – 1000szt. za 22 zł
3 – 1000szt. za 22 zł

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

cena zł **1**

UPCA/1

Sparkle - profilaktyczna pasta z fluorem coarse 1szt

cena zł **59**

F10250
F10251

Air-N-Go Classic
Piasek do piaskowania firmy Acteon/Satelec
Właściwości czyszczące i polerujące proszków Air-N-Go nie powodują uszkodzeń szkliwa i dziąseł
Butelka: 250g Dostępne smaki: cytryna, mięta
Dostępne również: saszetka 20g - 6,99 zł

cena zł **75**

BFCL
BSBL

Taśma zabezpieczająca sprzęt stomatologiczny
Przezroczysta lub niebieska 1200szt.
Zapobiega zakażeniom krzyżowym

cena zł **1161**

9 strzykawek Gradia Direct 4g

GRATIS G-Bond Starter Kit

cena zł **645**

5 strzykawek Gradia Direct 4 g

GRATIS 1 strzykawka A1 lub A2

cena zł **1038**

Zestaw Gradia Direct Intro Kit + 2 strzykawki

GRATIS G-Bond Starter Kit

Uwaga! Gratisy wydawane z biura producenta

cena zł **431**

FUJI IX GP/FAST 50 kapsułek + 10 A2 lub A3

cena zł **543**

Equia Zestaw Intro

GRATIS organizer

cena zł **48,60**

NOWOŚĆ

VersaComp Uniwersalny Kompozyt Hybrydowy - 4,5g
Uniwersalny kompozyt hybrydowy. Doskonale komponuje się z otaczającą strukturą zęba, łatwy w użyciu, nie klei się do szpatułki – nie odkształca się podczas pracy, bardzo odporny na ścieranie, wysoka wytrzymałość na brzegach/ granicy preparacji, nie pęka i nie kruszy się – doskonały do długotrwałych odbudów.
Odcienie: A1; A2; A3; A3,5; B1; B2; C2-0; A2-0; A3,5-0.

cena zł **5,40**

FLOLLI

Flolli
Lakier do fluoryzacji
zawiera 5% fluorku sodu o zapachu gumy balonowej
Konfekcjonowanie w jednorazowe opakowania przypominające lizak, zapobiega zakażeniom krzyżowym oraz gwarantuje równy poziom fluoru w każdej aplikacji, co wpływa na maksymalną efektywność zabiegów.
Opakowanie: 1 szt. - 0,3ml

cena zł **35**

01-903

Naklejki „Dzielny Pacjent" 200szt./op.
Dostępne również w wersji dla dorosłych

cena zł **60**

DENTO

Książeczki edukacyjne z serii Maluszek, skierowane do dzieci w wieku 2-7 lat
W opakowaniu:
5 książeczek „Maluszek i mycie ząbków
5 książeczek „Maluszek i przyjaciele"
5 książeczek „Maluszek zadaje pytania. Czy wszystkie zwierzęta mają zęby?"

cena zł **720**

NOWE BARDZIEJ EKONOMICZNE OPAKOWANIE!

294000

Zestaw Expasyl Mini Kit z pistoletem firmy Acteon/Satelec

Możliwość wybróbowania!

1 kapsułka wystarcza na 6 do 10 retrakcji!
Koszt 1 retrakcji 12 zł

- Preparat do retrakcji dziąseł i hemostazy.
- Gwarantuje znakomitą jakość wycisku!
- Nie uszkadza nabłonka!
- Podnosi komfort pracy lekarza!
- Mniej bólu dla pacjenta!
- Zestaw zawiera: 6 kapsułek, 12 końcówek dozujących zagiętych, pistolet (autoklawowalny!)

opakowanie uzupełniające – 20 kaps. Cena 855 zł (261 030)
końcówki dozujące zagięte – 100szt. Cena 360 zł (261015)

cena zł **165***

Riskontrol
Jednorazowe zapachowe końcówki na dmuchawko-strzykawkę Riskontol ART. 250szt. Firmy Acteon/PierreRolland.
Zapobiegają zakażeniom krzyżowym.

*Przy zakupie 2 opakowań

Promocja ważna do 31 marca 2013

GRATIS adapter lub trzecie opakowanie*

MIĘTA 200291
LUKRECJA 200296
ANYŻEK 200297
MANDARYNKA 200292
PORZECZKA 200298

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

T-329

cena zł **400**

GRATIS okulary ochronne

SUPER CENA!

BIANCO SUPREME 35%
profesjonalny żel do wybielania zębów w gabinecie, 35% nadtlenku wodoru,średni czas naświetlania lampą polimeryzacyjną 20-40 sekund
4 strzykawki z żelem 5g, 2 strzykawki z płynnym koferdamem, końcówki

cena zł **80***

Znieczulenia firmy Molteni
50 ampułek
artykaina z adrenaliną
Citocartin 100 1:100 000
Citocartin 200 1:200 000
mepiwakaina
Mepidont 2%
Mepidont 3%
lidokaina z adrenaliną
Xylodont 2% 1:100 000
Xylodont 2% 1:80 000
Xylodont 2% 1:50 000
* przy zakupie 3 opakowań

MICROLUX
– kompleksowe urządzenie diagnostyczne

Wiele zastosowań w jednym urządzeniu

AD110019 System Microlux z sondą 3 mm	800,00	~~945,00~~
AD110026 System Microlux z sondą 2 mm	800,00	~~945,00~~
AD630003 Sonda do Microlux, 3 mm	370,00	~~410,00~~
AD600045 Sonda do Microlux, 2 mm	370,00	~~410,00~~
AD640056 Podświetlane lusterko, 5 szt.	225,00	~~250,00~~
AD640035 Sonda Endo Lite, 5 końcówek	370,00	~~410,00~~
AD640041 Sonda Perio, 5 końcówek	370,00	~~410,00~~
AD110035 MicroluxDL, 6 płynów do płukania	1050,00	~~1190,00~~

DN-69-4

cena zł **50,40**

Metapaste 2,2g
do wypełniania kanałów,

cena zł **85,50**

M20956

Adseal strzykawka dual 135g
uszczelniacz kanałowy na bazie żywicy epoksydowej

cena zł **41,40**

22585

MD-Chelcream 2x7g
oczyszczanie i opracowywanie kanałów

HY2778

cena zł **1368**

Koferdam Hygienic - zestaw wprowadzający
Koferdam, arkusze 152 x 152 mm, 36 szt., Ramka plastikowa 152 mm, Klamry FIESTA ze „skrzydełkami", dziurkacz, szczypce, szablon, Gumka zaciskowa WEDJETS

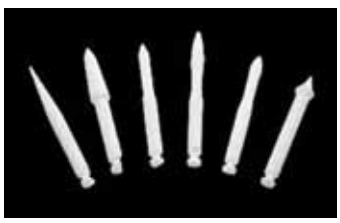
100240

cena zł **270**

Włókna szklane everStick Intro
5 cm włókna C&B, 5 cm włókna PERIO
Silikonowy zestaw Stick Refix D

TD00000207

cena zł **99,90**



Wiertła z włókna szklanego Fiberglass - 6 sztuk
Wiertła pomocne w usuwaniu nadmiaru cementu, kompozytu, materiałów wiążących jak i przebarwień bez ryzyka uszkodzenia szkliwa, porcelany jak i metalu. Mogą być używane zarówno w ortodoncji, periodontologii, implantologii jak i w zwykłych postępowaniach klinicznych.

TD00.01.01.04

cena zł **65,70**

Dyski filcowe – Polimax
Impregnowane
24 sztuki
mandrela - 1 szt.

3040

cena zł **36**

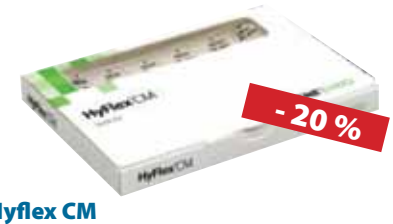
Diamond gloss - 2g
Pasta stosowana dla uzyskania połysku materiałów kompozytowych, ceramiki oraz złota.
Do stosowania z dyskami filcowymi

cena zł **329**

Affinis
Masa wyciskowa do sterylizacji w autoklawie

Przy zakupie I warstwy AFFINIS - CO6530 AFFINIS Putty soft lub CO6535 AFFINIS Putty super soft - warstwa II **tylko za 34 zł** (regularna cena 190 zł).

cena zł **236**



Hyflex CM regenerujące się pilniki NITI
Pilniki niklowo-tytanowe HyFlex CM zostały wyprodukowane podczas unikalnego procesu kontrolującego pamięć materiału, w wyniku czego pilniki są niezwykle elastyczne, ale nie posiadają całkowitej pamięci kształtu jak tradycyjne pilniki NiTi
Różne rozmiary. Opakowanie 6 sztuk.

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

Virofex Dental

Rewolucja w dezynfekcji

(Wystarczy dodać wody)

Przedstawiamy Państwu Virofex innowacyjny, bezalkoholowy system do dezynfekcji wszelkiego rodzaju powierzchni.

Wystarczy napełnić butelkę systemu 500ml czystej zimnej wody, umieścić jeden nabój w szyjce butelki i wstrząsnąć przez kilka sekund i gotowe!

Virofex pozostanie aktywny przez 12 miesięcy od daty aktywacji.

Doskonała wytrzymałość, świeży roztwór pracy za każdym razem!

Umieść jeden nabój Virofex w butelce, dodaj 500 ml wody z kranu, wstrząśnij.

Koncentrat

- Każdy super skoncentrowany nabój o pojemności 8 ml daje 500ml roztworu roboczego.
- Zestaw lekkich wkładów (10szt) jest odpowiednikiem ciężkich, niewygodnych 5L konwencjonalnych kanistrów.
- Wygodna forma opakowania zbiorczego umożliwia zamontowanie na ścianie.

Wydajny

- Szerokie spektrum działania: skuteczny przeciwko bakteriom, grzybom, TB, wirusom i sporom, w tym MRSA, C-Diff, HIV, HCV, HBV i rotawirusa.
- Testy wykazały, że nawet po 24 godzinach, powierzchnie spryskane Virofex mają wysoką odporność na zanieczyszczenia mikroorganizmami
- Nawet opakowanie zbiorcze zostało pokryte jonami srebra dzięki czemu posiada działanie bakteriobójcze!

Bezpieczny

- Virofex odpowiedni do wszelkiego rodzaju powierzchni i typów materiałów co eliminuje potrzebę stosowania wielu różnych produktów.
- Bezalkoholowy!
- Bezzapachowy!

Wyłączny dystrybutor w Polsce

Dentomax

Producent

topdental

The Dental Directory

www.virofex.com

cena zł **124**

GHM016, GHM017

Chlori-Spray 5l

Gotowy do użycia płyn do szybkiej dezynfekcji powierzchni, skutecznie i szybko usuwa bakterie, grzyby i mikroorganizmy. Nie zawiera aldehydów i fenoli. Przyjemny, cytrynowy zapach

GRATIS Chlori-Spray 500ml

cena zł **125**

BIO0002 BIO001

Ultra-bio płyn do myjki 5L TopDental +

Enzymatyczny, bakteriobójczy koncentrat do myjek ultradźwiękowych. Do wstępnego czyszczenia i odkażania narzędzi medycznych takich jak instrumenty ręczne, kleszcze, narzędzia obrotowe, lusterka, itp. Wyjątkowo skuteczny: efektywny przeciwko grzybom i bakteriom w ciągu 10 min. Nie powoduje korozji, - nietoksyczny

GRATIS 1 litr płynu

cena zł **76**

FOA0003; SUNDRY

Foamer San 2l

Łagodna pianka do czyszczenia, dezynfekcji powierzchni wrażliwych i pielęgnacji urządzeń medycznych wykonanych z delikatnych powierzchni, z tworzyw sztucznych szczególnie foteli stomatologicznych

Dostępne również butelka 200ml ze spieniaczem: 25zł

GRATIS 250 ml płynu

cena zł **25**

GHM014

NOWOŚĆ

Surface MAX Wipes

Chusteczki do dezynfekcji powierzchni twardych firmy TopDental – 200szt. Ekstra opakowanie szczególnie dużych chusteczek o wyjątkowej strukturze. Wymiary: 20x22xm

cena zł **124**

TOP1143; TOP1122

Płyn do codziennej dezynfekcji urządzeń aspirujących Autorinse Daily 5l

Płyn do mycia i dezynfekcji ssaka, ślinociągu, spluwaczki i separatora amalgamatu; nie pieni się; nie zawiera chloru, aldehydów i fenoli; Płyn Daily (kolor niebieski) skuteczny przeciwko bakteriom, grzybom i wirusom. Płyn Weekly (kolor zielony) usuwa białka i resztki organiczne

GRATIS Autorinse Weekly 1L

cena zł **63**

TOP0068

Dis-BR 2l

Gotowy do użycia roztwór do dezynfekcji takich narzędzi obrotowych jak: wiertła stalowe, diamentowe, z węglika spiekanego, narzędzia endodontyczne, gumki do polerowania

* do dezynfekcji wyrobów medycznych

GRATIS Fugaten Spray* 250 ml

cena zł **99**

ULT0001

Ultrazyme-T

Koncentrat do czyszczenia i dezynfekcji instalacji wodnej unitów stomatologicznych Usuwa biologiczne zanieczyszczenia w ciągu 10 minut w temp. 30-40°C. Jest aktywny przeciw patogenicznym bakteriom Gram+/Gram Butelka 2 l

GRATIS maseczki TopDental wiązane

cena zł **49**

AUT0002

Autoclean 2l

Roztwór do czyszczenia autoklawów. Stworzony specjalnie, aby dbać o wszystkie dostępne na rynku autoklawy. Oczyszcz z tłuszczu i brudu oraz zapobiega tworzeniu kamienia Butelka 2 l

GRATIS chusteczki do dezynfekcji pow. bez alkoholu 100szt.

cena zł **70**

TOP0027

GRATIS Fugaten Spray* 250 ml

Idis Instrument Disinfectant 2l

wyjątkowo wydajny koncentrat do dezynfekcji narzędzi stomatologicznych. Nie zawiera aldehydów w 99% ulega biodegradacji. Butelka 5 l – jedyne 146 zł (TOP0026)

* do dezynfekcji wyrobów medycznych

NOWOŚĆ

Lysoformin Plus-Schaum

Bezalkoholowy preparat w postaci piany do szybkiej dezynfekcji i mycia delikatnych powierzchni, wyposażenia i innych wyrobów medycznych zanieczyszczonych organicznie. Szczególnie zalecany do powierzchni delikatnych - nieodpornych na działanie alkoholu.

5 litrów - 98 zł

1 litr - 35 zł

NOWOŚĆ

AHD 1000 - 250ml

Alkoholowy płyn do dezynfekcji rąk i skóry oraz małych powierzchni wyrobów medycznych. Przeznaczony do dezynfekcji rąk i skóry przed zabiegami oraz do dezynfekcji małych powierzchni odpornych na działanie alkoholi. Wykazuje natychmiastowe i przedłużone działanie dezynfekujące potwierdzone badaniami.

500 ml - 22,50 z

5 litrów - 160 zł

1 litr - 34,50 zł,

250 ml butelka ze spieniaczem - 24,50 zł

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

FONA Unit - Linia FONA jest odpowiedzią na zapotrzebowanie klientów zainteresowanych produktami firmy Sirona chcących nabyć unity stomatologiczne w średniej klasie cenowej. Fabryka posiada system kontroli wykonania i wykończenia realizowany przez najnowsze na świecie laserowe urządzenie opatentowane przez firmę Sirona. Fabryka posiada również niezwykle prężny dział badawczo-rozwojowy prowadzący badania nad produktami i wdrażaniem nowych rozwiązań w unitach stomatologicznych Fona.

Unity Fona dostępne są w wielu rodzajach: rękawy od dołu FONA 1000 C , FONA 1000 S, rękawy od góry FONA 1000 SW, panel lekarski zainstalowany do bloku spluwaczki lub też zainstalowany bezpośrednio do podłoża FONA 1000 L / LW.

Unity te zbudowane są aby spełniały większość wymagań lekarzy:

- możliwość płynnej regulacji obrotami mikrosilnika z panelu lekarskiego
- sterowanie fotelem; nożne i ręczne poprzez precyzyjne joystiki
- elastyczne ramiona podające rękawy

Najniższa pozycja fotela to jedyne 38 cm od ziemi!!

Wbudowany wyłącznik odcinający prąd, wodę i powietrze – jednym ruchem.

Cena unitu: 39 000 zł brutto

FONA XDG - aparat wewnątrzustny idealny do wykonywania zdjęć tradycyjnych jak i cyfrowych. Produkcja urządzeń jest ściśle kontrolowana zgodnie z międzynarodowymi standardami w dziedzinie projektowania i produkcji. Urządzenia są certyfikowane zgodnie z normą UNI EN 1S0 9001-2000 UNI i CEI EN 46001. FONA XDG – posiada generator niskiej częstotliwości AC – dzięki temu zdjęcia są bardziej wyraźne a generator ma znacznie dłuższą żywotność niż w przypadku DC. Aparat ten współpracuje z większością systemów radiografii cyfrowych. Aparat jest bardzo bezpieczny. Posiada system szybkiego schładzania lampy oraz funkcję „dead man" odcinająca emisję promieniowania natychmiast po puszczeniu przycisku wyzwalacza.

Cena aparatu RTG: 9 500 zł brutto

CDRelite – radiografia przewodowa wprowadzona na rynek przez amerykańską firmę SCHICK, obecnie właścicielem fabryk Schicka w USA jest firma FONA.

CDRelite to innowacyjny system radiografii cyfrowej w której czujnik jest w łatwy sposób odpinany od przewodu co przekłada się na minimalne koszty w przypadku uszkodzenia kabla. W tradycyjnych radiografiach czujnik i przewód stanowi jedną całość, a najczęstsze uszkodzenia polegają na zniszczeniu przewodu (nadgryzienie przez pacjenta lub załamanie) – koszt naprawy równa się z zakupem nowego sprzętu. Radiografię FONA zachowuje wszystkie funkcje systemów przewodowych połączone z ominięciem problemu drogiej naprawy! Technologia sensora: CMOS APS

Cena radiografii: 23 000 zł brutto.

ScaNeo - jest najnowszym produktem firmy FONA. Jest to skaner płytek fosforowych. Najprostsza i najwygodniejsza forma radiografii cyfrowej stosowana w stomatologii.

Zdjęcie wykonuje się na płytce fosforowej która jest wielkości i grubości normalnej kliszy, następnie umieszcza się ją w skanerze i po około 5 sekundach zdjęcie mamy dostępne na ekranie monitora. Każda płytka fosforowa jest bardzo trwała i ciężko ją uszkodzić.

Płytki dostępne są w czterech rozmiarach: 0,1,2,3.

Cena radiografii: 23 000 zł brutto

EFEKTYWNY, BEZPIECZNY I EKONOMICZNY

PANTOMOGRAF CYFROWY FONA

FONA X-PAN DG: trwały, niezawodny i uniwersalny pantomograf cyfrowy, idealny do każdego gabinetu. Dzięki swoim funkcjom sprawdza się zarówno w stomatologii ogólnej, jak też podczas specjalistycznych zabiegów chirurgicznych (implanty).

Łatwy i wygodny w obsłudze. Dzięki cyfrowym sensorom zdjęcie już w kilka sekund jest dostępne na ekranie monitora.

Dane techniczne:
Kontrolowany mikroprocesorem generator wysokiej częstotliwości: 40/80 kHzł
Focal Spot 0,5 mm IEC336, Napięcie anodowe: 61-85 kV; anoda prądu: 4-10 mA,
Czas ekspozycji: 15 s maksymalnie
Waga: 100 kg
Wymiary: minimalna wysokość 220 cm, maksymalna wysokość 227 cm, szerokość 96 - 126 cm, głębokość 103 cm.

- Siedem programów diagnosty-cznych.
- Możliwość wyboru czterech ustawień w zależności od wzrostu
- Łatwe pozycjonowanie dzięki trzem laserowym liniom.
- Kontrolowany mikroprocesorem generator wysokiej częstotliwości
- Doskonała rozdzielczość zapewniona przez czuły sensor CCD.

* przykładowe zdjęcie

FONA X-PAN DG ..... cena **68 000 zł** brutto

FONA X-PAN DG PLUS
(z możliwością rozbudowy o CEFALO) ..... cena **85 000 zł** brutto

FONA X-PAN DG PLUS CEFALO ..... cena **95 000 zł** brutto

Dowiedz się więcej i zamów:
Krzysztof Baranowski,
doradca klienta ds. sprzętu
tel. 784 066 925 e-mail: krzysztof@dentomax.pl
www.dentomax.pl

MULTISTERIL

Niezbędny w każdym gabinecie

▶ Dezynfekcja ▶ Mycie ▶ Płukanie ▶ Suszenie

SUPER PROMOCJA

Znacznie skarca czas oraz obniża koszty przygotowania narzędzi do sterylizacji!

GRATIS
50 litrów płynu do myjek ultradźwiękowych Ultra-Bio

▶ **AUTOMATYKA**
Wszystkie fazy odbywają się bez udziału człowieka

▶ **BEZPIECZEŃSTWO**
Wszystkie procesy są zarządzane automatycznie, a skażone materiały nie są obsługiwane ręcznie

▶ **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I WYDATKÓW**
Cały proces wyklucza stałą obecność personelu, dozowanie płynów jest automatyczne, a na koniec cyklu nie wymagane jest czyszczenie czy dezynfekcja. Powoduje znaczne oszczędności czasu oraz szybki zwrot poniesionych wydatków

▶ **GWARANCJA**
prawidłowej, zgodnej z procedurami i wytycznymi realizacji protokołu sterylizacji

Cena detaliczna
13500zł

TECNO-GAZ industries

Włoska firma Tecno-Gaz - światowy lider na rynku produktów do sterylizacji wyprodukował rewolucyjne i unikatowe urządzenie, realizujące wstępne etapy cyklu sterylizacyjnego w całkowitej zgodzie z proceudrami

cena zł **1900** 2165S

Zgrzewarka One z obcinarką i podajnikiem na rękawy
Wysokiej klasy zgrzewarka firmy Tecno-Gaz; długość zgrzewu 32 cm, szerokość 12 mm

cena zł **890** 250-S

Destylarka Tecno Gaz
Destylarka do autoklawu zapewniająca właściwą wodę do procesu sterylizacji

Pojemność 4 litry
Wydajność 1 litr/1 godzinę
Moc całkowita 580 W (grzanie 565 W, chłodzenie 15 W). Waga ok. 3,5 kg
W zestawie z urządzeniem: zbiornik na wodę destylowaną, łącznik oraz kabel zasilający.

cena zł **1171** 05-998

Szafa kartotekowa 8-szufladowa firmy Tom-Pag
fronty dostępne w 9 kolorach; każda szuflada zamykana na klucz; stopki z regulacją wysokości; wymiary: szer. x głęb. x wys: 61,5 x 50 x 123,5 cm
dostępne również kartoteki 3, 4, 5, 6 i 10-cio szufladowe

cena zł **799** 2035S – EuropaB Evo; 2035TS – 220V

Inkubator do ampułkowych testów biologicznych B test firmy Tecno-Gaz
Sprawdza czy autoklaw poprawnie sterylizuje wszelkie formy mikroorganizmów; posiada 3 miescja na testy; dostępny w 2 wersjach: do podłączenia do autoklawów Tecno-Gaz (Europa B Evo, Aura B, Alia B – 2035S) lub bezpośrednio do zasilania 220V (2035TS)

cena zł **188** S700187

Osłonki na płytki fosforowe nr 1
Do PSPiX, Digora
Opakowanie 200 szt.

cena zł **824** 02-123

Asystor 3-szufladowy z podstawą chromową firmy Tom-Pag
fronty dostępne w 9 kolorach; blat z aluminiowym obramowaniem przykryty mleczną szybą; na kółkach; wymiary: szer. x głęb. x wys: 50 x 42,5 x 90-108 cm
dostępny również w wersji z podstawą U!

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

TECNO-GAZ industries

GRATIS! Do każdego autoklawu zestaw do sterylizacji Crosstex o wartości 600 zł

2033S

Autoklaw Europa B Evo 24l
z systemem uzdatniania wody PURA

podłączony do wody z sieci - napełnianie i wylewanie wody odbywa się automatycznie sterylizacja dużych wsadów (do 7,5 kg) lub długich instrumentów (do 50 cm)

21000 zł

2033S

Autoklaw Europa B Evo 18l

autoklaw klasy B o stalowej komorze 18l; 3 programy testowe; system monitorowania każdym procesem i funkcją autoklawu; potrójne zabezpieczenie drzwi

14500 zł

Autokaw Europa B Pro 18l
z zapisem danych na karcie SD

łatwa obsługa – przyciśnięcie jednego przycisku do wyboru cyklu, drugiego – do rozpoczęcia procesu; tylko cykle klasy B; zbieranie i przechowywanie danych na karcie SD; system monitorowania i sterowania każdym procesem autoklawu potrójne zabezpieczenie drzwi; nowy system chłodzenia z podwójną chłodnicą

16500 zł

cena zł **5500**

2025/S

Metalowa szafa na urządzenia do strylizacji Steril Compact

Praktyczny stojak do organizacji sterylizatorni na małej przestrzeni, z miejscem na:

- autoklaw,
- wysuwaną półką na zgrzewarkę,
- stelaż na tacki
- dużą szufladą do przechowywania potrzebnych przedmiotów

Wykonana z najwyższej jakości materiałów!

cena zł **1900**

600000

Mieszalnik do mas wyciskowych Sympress firmy Renfert GRATIS TABLET

Mieszalnik do mas wyciskowych

Urządzenie do automatycznego mieszania ułatwia mieszanie dwuskładnikowych mas wyciskowych oraz podawanie masy na łyżkę wyciskową.
Do pracy z urządzeniem dedykowane są masy wyciskowe w nabojach 5:1 lub woreczkach foliowych.
Wałek napędowy mieszalnika pozwala na stosowanie dynamicznych końcówek do mieszania o sześciokątnym łączniku.
Wskaźnik poziomu masy wyciskowej automatycznie odciąga tłoczek to pozycji startowej/wyjściowej, umożliwiając szybką wymianę nabojów.
- wybór szybkości mieszania i napełniania dla materiału na łyżki wyciskowe i do strzykawek
- automatyczne mieszanie
- autorewers przy wymianie dozownika
- czytelny panel sterujący
- szybkie przygotowanie (mieszanie) materiału wyciskowego
- brak męczącego mieszania ręcznego, szczególnie uciążliwego w przypadku materiałów twardszych
- oszczędność miejsca
- czystość pola pracy - materiał wyciskowy nie jest rozbryzgiwany, nie brudzi powierzchni, ubrań personelu
- intuicyjna łatwość obsługi

cena zł **2300**

plug&press

Plug&Press Dyspenser firmy Kettenbach

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

cena zł **18900**

6314046

GRATIS zestaw do wybielania Bianco + światłowód

Chirurgiczny Laser diodowy FONA

Nowoczesny, przenośny laser stomatologiczny FONA jest innowacyjnym urządzeniem z szerokim zastosowaniem w:chirurgii, implantologii, periodontologii, endodoncji, stomatologii estetycznej (wybielanie) Laser stomatologiczny FONA to prosta, intuicyjna obsługa (menu w j. polskim), szeroki zakres terapii, wysoka precyzja zabiegu oraz niskie koszty leczenia.

Zestaw FONA Laser zawiera: rękojeść ze zintegrowanym włącznikiem; 5 szt. włókien światłowodowych (4 x 320 µm, 1 x 200 µm endo) do sterylizacji i wielokrotnego użytku; 50 szt. końcówek jednorazowych usztywniających światłowód, do użytku z narzędziem zginającym do ustalania wygięcia końcówki lasera; narzędzie zginające; podcinacz do skracania włókien; okulary ochronne do pracy z laserem (3 szt. - dla lekarza stomatologa, asystentki i pacjenta); zestaw do wybielania (opcja przy zamówieniu)

Gwarancja: 2 lata

cena zł **zapytaj o cenę**

FONA XDG

aparat wewnątrzustny idealny do wykonywania zdjęć tradycyjnych jak i cyfrowych. Aparat współpracuje z większością systemów radiografii cyfrowych. Aparat jest bardzo bezpieczny. Posiada system szybkiego schładzania lampy oraz funkcję „dead man" odcinająca emisję promieniowania natychmiast po puszczeniu przycisku wyzwalacza.

w zestwie taniej

+

CDRelite

– radiografia przewodowa system radiografii cyfrowej w której czujnik jest odpinany od przewodu. Radiografia FONA zachowuje wszystkie funkcje systemów przewodowych połączone z Technologia sensora: CMOS APS

lub

ScaNeo

Skaner płytek fosforowych. Zdjęcie wykonuje się na trwałej płytce fosforowej która jest wielkości i grubości normalnej kliszy, następnie umieszcza się ją w skanerze i po około 5 sekundach zdjęcie mamy dostępne na ekranie monitora.

cena zł **17500**

729030

DAC UNIVERSAL firmy FONA

autoklaw do końcówek, automatycznie myje, smaruje i sterylizuje końcówki w czasie około 12 minut; urządzenie z 6 adapterami do wyboru

cena zł **4700**

C

Kompletny system do wypełniania kanałów ENDO@PEX

Bezprzewodowy system do obturacji przy użyciu płynnej gutaperki - w jednym kompaktowym, wygodnym urządzeniu zintegrowano pistolet i bardzo lekki pluger do uplastyczniania gutaperki; szybki, łatwy i bezpieczny system do doskonałych, wypełnień kanału korzenia; opatentowana, obrotowa (360 stopni), końcówka plugera i komora cieplna zmniejsza napięcie mięśni rąk

cena zł **3150**

F05214

gratis

Lampa polimeryzacyjna MiniLed Super Charged firmy Actelon/Satelec

Moc: 2.000 lub opcjonalnie 3.000 mW/cm² - z światłowodem Ø 7,5 lub Ø 5,5 mm (opcja). Polimeryzacja wszystkich rodzajów kompozytów w 3 sekundy! (Spektrum światła: 420-480 nm). 3 Programy: ciągły/pulsacyjny/marastający.
Minimalny wzrost temperatury: bezpieczne użytkowanie - bez uszkodzenia miazgi.

cena zł **2500**

16006000

Lampa polimeryzacyjna Dr's Light

Lampa generuje światło o natężeniu od 150mW/cm2 do 1600mW/cm2. Wystarczająca moc by naświetlać w 5 sekund. 6 programów:TURBO, HIGH, NORMAL, SOFT START MODE, SOFT PULSE MODE, PULSE MODE. Długość fali 410 - 490 mm

cena zł **3630**

644.40.010

PROMOCJA

GRATIS jednorazowe osłonki foliowe 500szt.

Lampa Smart Lite PS Dentsply

Wewnątrzustna polimeryzacja materiałów wypełniających, systemów wiążących, laków, które wiążą pod wpływem naświetlania falami o długości 450 - 490 nm.

cena zł **1500**

MaratHon enDo e

Mikrosilnik endodontyczny ENDO E Class

ustawiany moment obrotowy; funkcje Auto-Stop reverse / ręczny AutoStop / reverse; 15 programów; dźwiękowe ostrzeżenie przy 75% ustawionego momentu obrotowego; mikrosilnik obsługujący wszystkie dostępne kątnice

cena zł **1790**

GRATIS akumulatorki

Diodowa lampa polimeryzacyjna na baterie MINI LED Black firmy Acteon/ Satelec

Pierwsza lampa diodowa na baterie AA: polimeryzuje 3 mm kompozytu już w 10 sek.; moc światła 1250 mW/cm2

cena zł **45**

2846

Okulary do lampy polimeryzacyjnej pomarańczowe

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

F28700

cena zł **7100**

GRATIS
kątnica NSK SGM-E 64RI 64:1

Mikrosilnik chirurgiczny z fizjodyspenserem HT-Implant firmy Acteon/Satelec

kompaktowy, uniwersalny i łatwy w użyciu; szybki dostęp do wszystkich ustawień; wyjątkowo łatwy w instalacji, użyciu czy transporcie; widoczny ekran LCD; możliwość zapisania 5 różnych ustawień; obroty: 400-36000 obr./min, moment obrotowy aż do 72Ncm; progresywny, prosty w obsłudze pedał sterujący.

F27200

cena zł **47000**

Implant Center LED firmy Acteon/Satelec

Nowoczesny system do zaawansowanej chirurgii ultradźwiękowej ze światłem diodowym; trzy urządzenia w jednym: Piezotome (piezochirurgia stomatologiczna), I-Surge LED (mikrosilnik implantologiczny z LED) i Newtron (skaler, profilaktyka, endo, perio)

F03809

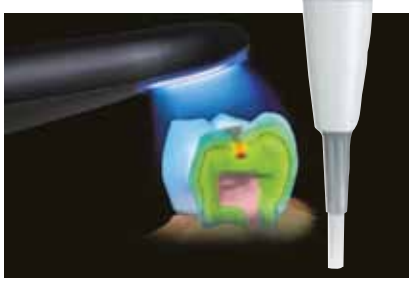
cena zł **11000**

Kamera diagnostyczna Sopro LIFE firmy Acteon/Satelec

kamera wewnątrzustna z systemem wykrywania próchnicy i wewnętrzną pamięcią; umożliwia robienie zdjęć makro, wewnątrzustnych, na zewnątrz jamy ustnej oraz wizualizację próchnicy;

3 tryby pracy:
- diagnozy
- leczenia
- światła dziennego

UWAGA
SUPER PROMOCJA
weekend w SPA
dla dwóch osób



F03809

cena zł **10900**

w zestawie z radiowizjografią TANIEJ zapytaj o cenę

Aparatr RTG X-Mind DC

Wewnątrzustny aparat rentgenowski z generatorem wysokiej częstotliwości
Czas ekspozycji: 0,02 do 3,2 sekundy.
Montaż do ściany, unitu lub na wózku jezdnym
Długość ramienia 80cm, prezroczysty długi tubus (30cm) ułatwia właściwe pozycjonowanie i prawidłowe wykonanie zdjęć

UWAGA! Zgodnie z aktualnymi przepisami ochrony radiologicznej (Dz. U. z 2005 r. Nr 194 poz. 1625) wszystkie podmioty opieki zdrowotnej ,w tym gabinety i kliniki stomatologiczne stosujące promieniowanie jonizujące (aparaty RTG) do celów medycznych są zobowiązane do wykonywania testów podstawowych.

ZESTAW FANTOMÓW PRO-DENT DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA TESTÓW PODSTAWOWYCH W STOMATOLOGICZNYCH PRACOWNIACH RENTGENOWSKICH.

cena zł **1390**

S700165

cena zł **25000**

Radiografia bezprzewodowa PSPIX firmy Aceton/Satelec

płytki obrazujące są niezwykle cienkie i elastyczne - łatwe do precyzyjnego pozycjonowania przy zapewnieniu komfortu pacjenta; wczytywanie zdjęcia od 4,3 do 7,5 s; zgodna ze wszystkimi aparatami RTG; wszechstronne możliwości przyłączania do sieci.

cena zł **1300***

Płytki obrazowe

fosforowe do radiografii bezprzewodowej PSPIX firmy SOPRO – ACTEON i DIGORY firmy SOREDEX
Płytki wielokrotnego użytku, bardzo trwałe i proste w obsłudze i konserwacji, idealnie sprawdzające się z systemem PSPIX i DIGORA.
Dostępne we wszystkich rozmiarach:
Ref.700178 : Size 0 : 22 x 31 mm
Ref.700179 : Size 1 : 24 x 40 mm
Ref.700180 : Size 2 : 31 x 41 mm
Ref.700181 : Size 3 : 27 x 54 mm
*za 6 płytek tego samego rozmiaru

S8020001

cena zł **17000**

Radiografia przewodowa sopix2 usb firmy Acteon/Satelec

technologia ACE chroni każde zdjęcie przed prześwietleniem; wyjątkowa jakość obrazu; rozdzielczość 25 lp/mm

IC-HCN30+TP-1510
+02-990+04-029

cena zł **1800**

Kamera przewodowa ANY

najnowsza, prosta użyciu kamera firmy GoodDoctors; posiada stop-klatkę oraz zoom;

w zestwie z monitorem i uchwytem na maszt unitu:
3300 zł
monitor – łączy w sobie funkcje monitora oraz telewizora ze zintegrowanym odtwarzaczem DVD

S700340L

cena zł **199**

Osłonki na płytki fosforowe Nr 2, 250 szt.

Osłonki z tekturowym uchwytem, przezroczystą folią (płytka jest widoczna) i rozcięciem, dzięki któremu łatwiej jest ją wyciągnąć po zrobieniu zdjęcia; na płytkę o rozmiarze 31x41 cm do PSPIX, Digory.

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

cena zł **2500** 01050004

Separator amalgamatu Eco II Intro Kit firmy Metasys
Prosty w budowie separator amalgamatu bez elektronicznego sterowania; separacja amalgamatu 99.5%; urządzenie wymienia się w całości po około roku użytkowania; odpowiedni dla każdego, kto poszukuje łatwego w utrzymaniu i taniego urządzenia

cena zł **9300** 01160011

GRATIS Green&Clean M2 za 445 zł

Separator amalgamatu Compact A8 wersja podłogowa firmy Metasys
Samodzielny, centralny separator do montażu w istniejących systemach odsysania wody i powietrza; czujniki pojemnościowe oraz dynamiczny system separacji amalgamatu; na 3 stanowiska

cena zł **7999** 02010201

GRATIS zestaw do dezynfekcji Metastys

Mokra pompa ssąca Excom hybrid 2 firmy Metasys
Centralny system ssący ze zintegrowaną, dynamiczną separacją wody i powietrza gwarantującą bezproblemowe użytkowanie; na 2-3 stanowiska; duża moc i niezawodność układu ssącego, nawet przy dużym obciążeniu; łatwa w obsłudze i konserwacji; gwarancja 24 miesiące

cena zł **zapytaj o cenę** 03010002

Kompresor bezolejowy Bora New z osuszaczem firmy Metasys
Wyjątkowa jakość, niski poziom hałasu (62 dB) i regularne narastanie ciśnienia; 3-stopniowe osuszanie i filtrowanie - dostarczane powietrze jest całkowicie suche i czyste; wydajność: 66l/min; **gwarancja 36 miesięcy**

cena zł **445** 0010001-BL

GRATIS środek do dezynfekcji spluwaczek MB 500 ml

Green&Clean M2 Intro Kit firmy Metasys
aktywny, niepieniący się koncentrat do czyszczenia systemów ssących oraz separatorów amalgamatu podajnik, zestaw 2 płynów (zielony i czerwony) każdy po 480ml

cena zł **1300** 201650

System do stabilizacji ruchomych zębów Biosplint Kit firmy Acteon/Satelec
elastyczna taśma wzmacniająca do stabilizacji i unieruchamiania rozchwianych zębów, natychmiastowego usadawiania zwichniętych zębów, wzmacniania i tworzenia mostów, utrzymywania przestrzeni międzyzębowych. 8 włókien indywidualnie pakowanych, obcinarka termiczna, Biosplint Flow (4 strzykawki A3 1g, 20 końcówek), Biosplint Bond 5ml, akcesoria
* wydłuża trwałość wycisku o 3 dni

cena zł **3350**

Piaskarka AIR 'n' GO firmy Acteon/Satelec
Prawdziwa innowacja w profilaktyce i leczeniu Periimplantitis Funkcja STOP-PROSZEK do skutecznego płukania lub czyszczenia Tryb Supra: Umożliwia każdą formę profilaktycznego leczenia naddziąsłowego

cena zł **18** TX-122

GRATIS szybkozłączka*

Sterylna turbina jednorazowa
Na szybkozłączkę i klucz, prędkość ok. 300 000 obr./min., zalecana przy pacjentach z grupy ryzyka (choroby zakaźne, HIV, żółtaczka czy zgorzele) lub przy ciężkich pracach np. szlifowanie pod koronę
*przy zakupie 25 szt. turbin

cena zł **380**

RXBY standardowa główka
RXBDY duża główka – większy moment obrotowy
RXBXY mała główka - większe pole widzenia
RXCB główka 45° do zębów mądrości – łatwiejszy dostęp do trudno dostępnych miejsc

GRATIS 5 turbin jednorazowych

Turbiny Ruixin z szybkozłączką
na przycisk, prędkość > 320 000 obr/min., spray wodny, zawór antyretrakcyjny;
Gwarancja 6 miesięcy!

cena zł **450** 070S

CLEAN TECNO-GAZ
Urządzenie do oczyszczania narzędzi stomatologicznych z pozostałości cementów, alginatów, etc. przed kolejnymi etapami czyszczenia i sterylizacji.

cena zł **2699**

Endodontyczna kątnica tytanowa ze światłem TiMAX X35L
Na pilniki ręczne i maszynowe.
TiMAX X35 - 1795 zł (tytanowa bez światła)
TEP-E10R - 1021 zł (na pilniki ręczne)
TEQ-E10R - 1021 zł na pilniki ręczne)

Jak można ułatwić opracowywanie kanałów używając kątnic NSK?
Czytaj str. 4-5

cena zł **350**

RXBY-4 standardowa główka
RXBDY-4 duża główka

Turbina Ruixin Rxby-4/RxbDy-4
mocowanie Midwest

GRATIS olej do końcówek TopDental 500 ml

oferta ważna **do 31 kwietnia 2013** lub do wyczerpania zapasów

Sedacja wziewna

TECNO-GAZ industries

Master Flux Plus

Wyjątkowe urządzenie do sedacji wziewnej na polskim rynku

Sprawdza się nie tylko w stomatologii!!!

Wygodne, bezpieczne, kompaktowe, efektywne

Zaprojektowane przez włoskich inżynierów

Master Flux Plus to aparat do sedacji wziewnej przy pomocy podtlenku azotu. Uspokaja i rozluźnia pacjenta przed i w trakcie leczenia osób o znacznym poziomie lęku, zwłaszcza dzieci. Dzięki automatycznej kontroli przepływu, urządzenie jest absolutnie bezpieczne. Do obsługi nie potrzeba lekarza anestezjologa.

Gwarantuje spokój Twoich pacjentów.
Polecany dla osób w każdym wieku.

Dowiedz się więcej - zapytaj naszych konsultantów:
tel. 784066925 lub krzysztof@dentomax.pl

Szkolenie na temat sedacji wziewnej na Krakdent prowadzi dr n. med. Barbara Szafrańska
8 marca 2013 - godz. 13.10 - 14.00, sala 4

UWAGA! Zapisy: 784 066 925, koszt: 50 zł

Każdy uczestnik otrzyma bon na zakup urządzenia o wartości 500 zł

Krakdent 7 - 9 marca 2013

Zapraszamy na stoisko Dentomax - stoisko D49

NASI **PRZEDSTAWICIELE**

podlaskie

Monika Suchowierska
tel. 602 470 800
monika@dentomax.pl

kujawsko-pomorskie

Katarzyna Olszewska
tel. 668 849 944
kujawy@dentomax.pl

warmińsko-mazurskie, podlaskie

Marzanna Milkamanowicz
tel. 692 887 387
marzanna@dentomax.pl

warmińsko-mazurskie, podlaskie

Hanna Domagała
tel. 600 096 966
hanna@dentomax.pl

małopolskie

Ryszard Kopczyński
tel. 696 167 678
malopolska@dentomax.pl

podlaskie, mazowieckie

Anna Bagińska
tel. 660 716 050
anna@dentomax.pl

podlaskie PRZEDSTAWICIEL MEDYCZNY

Beata Zalewska
tel. 881 932 192
beata@dentomax.pl

mazowieckie

Krzysztof Kaczorowski
tel. 668 355 406
mazowsze@dentomax.pl

od 20 lat! Dentomax

Klimczuk i Wspólnicy sp. k.
ul. Nowowarszawska 32/2, 15-206 Białystok
tel.:85 740 36 90, fax:85 743 79 98
dentomax@dentomax.pl **www.dentomax.pl**
Razem! Dla zdrowych uśmiechów. Od 20 lat!

Firma Dentomax nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku. Informacje zawarte w magazynie mają charakter informacyjny i nie są ofertą handlową w rozumieniu art. 66 kodeksu Cywilnego. Ceny brutto podane do celów orientacyjnych mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.