

Lakiery, Varnishe - zawierające fluor – czy jest coś lepszego w profilaktyce?

Lakier Fluorowy Varnish: kiedy pomyślimy o tego typu produktach jako pracownicy ochrony zdrowia - stomatolodzy, myślimy o ziarnistej powłoce jaką tworzą lakiery po ich nałożeniu i reakcji ze śliną. Jak często słyszymy od pacjenta „Przyszedłem wyczyścić zęby, a wychodzę z poczuciem że są bardziej „pomazane”, klejące niż jak tu przyszedłem.” ?

Wygląda na to, że korzyści płynące z aplikowania lakieru w tej postaci mogą dla pacjenta zejść na boczny tor z racji efektu „pomazania” tworzonego przez standardowy lakier który jest mocno odczuwalny przez Pacjenta. Do niedawna, żywica znajdująca się w tych produktach była bardzo gruba i po zaaplikowaniu zostawiała grubszą mazistą warstwę niż tego byśmy sobie życzyli. Tak po prostu było. Można to zobaczyć otwierając lakier. W tubce zawierającej lakier często znajdziemy brązową cienką warstwę unoszącą się nad białą grubszą warstwą pasty. Brązowy płyn to żywica i rozpuszczalnik, składniki każdego lakieru.

Aby prawidłowo używać tych lakierów musimy najpierw dokładnie wymieszać dwa składniki ze sobą w jednolitą mieszaninę, tak aby komponenty fluoru zmiksowały się w lakier żywiczny. Wygląda to jak mieszanie oleju z octem aby otrzymać sos vinegret zanim polejemy nim sałatkę. Jeśli oba składniki nie są dobrze wymieszane to cała sałatka smakuje dziwnie. Ta sama rzecz dzieje się w przypadku lakierów – jeśli nie są dobrze wymieszane nie będą poprawnie działać. Często trzeba wymieszać lakier trzonkiem pędzelka zanim zanurzymy pędzelek w varnishu; inaczej pędzelek nasiąknie i obklei się żywicą i odsunie fluor i w ten oto prosty sposób nie będzie żadnych korzyści z aplikacji varnisha na zęby. Aby te lakiery spełniały swoje zadanie trzeba je aplikować bardzo grubo na zęby i dzięki temu ostatecznie pozwolić fluorowi uwolnić się z varnisha.



Jak dużo fluoru naprawdę jest uwalnianie? Czy fluor faktycznie może być uwalniany aby mieć działanie terapeutyczne? Idealne uwalnianie fluoru z varnisha powinno nastąpić w przeciągu 3-4 godzin po czyszczeniu dentystycznym dla optymalnego wnikania w szkliwo. Jednakże niezależne badania pokazują, że wiele z tych uwalniających fluor lakierów uwalnia go bardzo mało. Dodatkowo, uwalnianie wapnia i fosforu zostały uznane jako bardzo ważne również w procesie remineralizacji. Mnóstwo lakierów dostępnych dzisiaj nie zawiera ani nie uwalnia tych jonów w wielkim zakresie.

Gdzie możemy zwrócić się o pomoc aby przynieść korzyści naszym pacjentom?

Jedną opcją jest udostępniony przez firmę PULPDENT Embrace™ Varnish 5% Fluor Sodu z cXp™. Ten bioaktywny materiał jest unikalny pod wieloma względami. Po pierwsze, zawiera wapń i sole fosforanowe, które są pokryte nano-powłoką z ksylytolem. Ta nano-powłoka zapobiega reakcji wapnia i soli fosforanowych podczas przechowywania w opakowaniu. Składniki stają się aktywne i biodostępne tylko w kontakcie ze śliną. Ślina rozpuszcza ksylytolową powłokę uwalniając tym samym wapń i jony fosforu, które wchodzi dalej w reakcje z jonami fluoru aby uformować ochronną warstwę zfluoryzowanego fosforu wapnia na powierzchni szkliwa zębów.

Po drugie, Embrace Varnish z cXp wykazuje przedłużone **uwalnianie optymalnej ilości fluoru w okresie do 4 godzin**. Po trzecie, w tym produkcie żywica nie oddziela się od fluoru, więc nie ma potrzeby mieszania przed aplikacją. To oznacza, że za każdym razem sięgając po Embrace Varnish z cXp otrzymujemy taką samą dawkę terapeutycznego materiału. Nareszcie, produkt ma przyjemny smak, rozprowadza się w postaci cienkiej warstwy bez zbijania się, mają gładką niepiaszczystą teksturę, jest to produkt bezglutenowy i nie zawiera soi. Ten produkt jest naprawdę przyjazny pacjentowi. Bardzo ważnym elementem jest jego nakładanie – bardzo cienka warstwa rozprowadzona po powierzchni zębów. Po aplikacji Varnisha Pacjent nie powinien jeść ani pić przez 2-3 godziny oraz unikać w danym dniu wszystkich napojów gazowanych, soków, najlepiej jest stosować dietę jak najbardziej obojętną dla organizmu.

PULPDENT®

EQUADENT
GLOBAL DISTRIBUTORS FOR MEDICAL PRODUCTS

Dystrybutor:

EQUADENT Sp. z o.o. Ul. Chopina 23A 62-510 Konin Tel. 63 244 5577; 504 036768 WWW.equadent.pl