

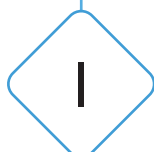
Zasady użytkowania i konserwowania końcówek stomatologicznych



Proces konserwacji końcówek

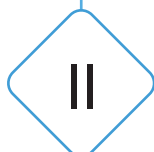
Proces konserwacji końcówki stomatologicznej składa się z dwóch etapów:

1. Przygotowania do konserwacji.
2. Konserwacji olejem ręcznie lub z urządzeń automatycznych typu W&H Assistina.



Przygotowanie do konserwacji

1. Wstępna dezynfekcja powierzchniowa za pomocą gazy lub bawełny nasączonej płynem do dezynfekcji STER 1 PLUS.
 - Przecieranie końcówki należy zawsze wykonywać w jednym kierunku - od główki instrumentu do strony napędu. Przecieranie w przeciwnym kierunku będzie powodowało gromadzenie się zanieczyszczeń w otworach sprayowych i w otworze na wiertło.
 - Zabronione jest spryskiwanie, zanurzanie lub moczenie końcówek w płynach dezynfekujących oraz mycie końcówek w myjkach ultradźwiękowych.
2. Czyszczenie otworów sprayowych drucikiem dostarczonym wraz z końcówką
3. Wdmuchiwanie powietrza za pomocą strzykawki.



Konserwacja olejem

Do konserwacji instrumentów należy stosować oryginalne oleje.



Poprawne oliwienie końcówek oryginalnymi produktami we właściwy sposób znacząco wydłuża ich żywotność.

Należy umieścić adapter do smarowania połączony z puszką w końcówce wkładając go od strony napędu. Podawać olej do końcówki w cyklach 1-sekundowych, sprawdzając kolor oleju wydostającego się z główki. Proces ten powtarzać do chwili aż z główki będzie wypływał czysty olej. Następnie zamontować końcówkę do unitu i uruchomić ją na 30 sekund z maksymalnym sprayem w celu wdmuchania nadmiaru oleju.

W przypadku ręcznej konserwacji olejem w puszcze należy stosować odpowiednie adaptory, które umożliwiają szczelne połączenie puszek z końcówką. Stosowanie zużytych, nieodpowiednich lub nieoryginalnych adapterów może spowodować złe nasmarowanie końcówki.

III

Częstotliwość procesu konserwacji

Proces konserwacji ręcznej należy przeprowadzać minimum 4 razy dziennie (przy 12 godzinnym dniu pracy) oraz dodatkowo po 30 minutach ciągłej pracy. Jeśli korzystamy z Assistiny należy oliwić końcówkę po każdym użyciu.

IV

Sterylizacja

- Proces konserwacji jest obowiązkowy przed każdą sterylizacją.
- Zalecamy umieszczanie końcówek na najniższych półkach autoklawu i sterylizacji tylko w pakietach.
- Nie sterylizować szybkozłączki Stern Weber.

V

Wiertła

Zaleca się stosowanie wiertel markowych producentów, których średnice trzonek zgodne są z obowiązującymi normami. Wiertła krzywe, tępe oraz z nalotami na trzonkach spowodują szybkie uszkodzenie końcówki. Wiertła należy regularnie czyścić najlepiej w myjce ultradźwiękowej. Stosowanie długich wiertel w turbinach powinno być sporadyczne. Wiertła te nadmiernie obciążają łożyska rotora turbiny. Maksymalna długość wiertła dla turbin i kątnic przyspieszających to 25 mm, a dla kątnic 1:1 to 34 mm. Maksymalna średnica trzonka wiertła dla turbin to 1,6 mm, a dla kątnic to 2,35mm.

VI

Ciśnienie i jakość powietrza z kompresora

Powietrze zasilające końcówki powinno być czyste i pozbawione wilgoci. Wymaga się regularnego spuszczenia kondensatu wody ze zbiornika kompresora oraz odstojnika wilgoci w unicie. Na początku dnia należy zdjąć turbinę i wypuścić z rękawa turbinowego powietrze przez 30 sekund. Usunie to wilgoć z przewodów powietrznych instrumentów. Należy regularnie kontrolować ciśnienie powietrza zasilającego turbinę. Ciśnienie powietrza między rękawem a turbiną powinno być zgodne z zaleceniem producenta dla danego typu turbiny. Nieprawidłowe ciśnienie zasilające turbinę może spowodować jej uszkodzenie.

VII

Praca

Podczas pracy należy wystrzegać się wkręcania wiertła w wałeczki z ligniny albo rękawiczki, gdyż grozi to ukręceniem zacisku i koniecznością wymiany rotora (efektem ukręcenia zacisku jest zwykle niemożność wyjęcia wiertła lub słaba siła jego trzymania). Ukręcenie zacisku może nastąpić również w wyniku użytkowania przedłużanych wiertel do separacji korzeni. Typowych kątnic nie wolno używać do profilaktyki, czyli do czyszczenia zębów po skalingu pastą pumeksową. Do tego typu zabiegów służą specjalne końcówki do profilaktyki z serii PROXEO (WP-64 M, WP-64 MU). Uszkodzenia wynikłe na skutek stosowania kątnic normalnych do profilaktyki nie będą usuwane w ramach gwarancji. Kończówki należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem.