

„A-dec“[®] įrangos aseptikos taisyklių vadovas

Įvadas

„A-dec“ yra išipareigojusi teikti aseptikos gaires, padedančias odontologijos specialistams laikytis pažangiausios odontologijos įrangos aseptikos taisyklių. Mūsų aseptikos gairės parengtos pagal Ligų kontrolės ir profilaktikos centrų (CDC), JAV Maisto ir vaistų administracijos (USFDA), Aplinkos apsaugos agentūros (US EPA) ir Saugos, aseptikos ir prevencijos organizacijos (OSAP) gaires, siekiant padėti specialistams apsaugoti jų investicijas į odontologijos įrangą.

„A-dec“ nuolat vertina aseptines procedūras ir gaminius, kad galėtume teikti informaciją, atitinkančią pirmiau nurodytus tikslus.

Papildomos informacijos apie infekcijų kontrolę odontologijos srityje galite gauti iš Saugos, aseptikos ir prevencijos organizacijos (OSAP).

Paviršių tvarkymas

„Kokią paviršiaus dezinfekavimo priemonę turėčiau naudoti?“ Būtų idealu, jei egzistuotų paprastas atsakymas į šį klausimą. Tačiau, esant tiek daug infekcijų kontrolės reikalavimų ir padidėjus susirūpinimui dėl odontologijos įrangos pažeidimo, paprastų atsakymų nėra. Nė viena odontologijos įrangai gaminti skirta medžiaga nėra atspari visoms cheminėms medžiagoms, tačiau kai kurios medžiagos yra geresnės už kitas.

„A-dec“ įranga pagaminta iš cheminėms medžiagoms atspariausių medžiagų, kurias galima naudoti įmonės gaminių asortimente, tačiau yra naudojama ir daugybė odontologijos įrenginių, kurie buvo pagaminti gerokai anksčiau, nei pradėtas skirti didesnis dėmesys infekcijų kontrolei. Reikia daugiau planavimo ir priežiūros, kad būtų išvengta per ankstyvo senesnės įrangos pažeidimo.

Lygiai kaip nėra odontologijos įrangai gaminti skirtų medžiagų, kurios būtų atsparios visoms cheminėms medžiagoms, taip ir jokia cheminė medžiaga neturėtų būti laikoma nekenksminga odontologijos įrangai. Netgi paviršiaus dezinfekavimo cheminės medžiagos, anksčiau paskelbtos „A-dec“ naudojimo instrukcijose kaip „mažiausiai kenksmingos“, laikui bėgant gali pažeisti įrangą.

Be daugelio cheminių medžiagų, kurias galima naudoti paviršiams dezinfekuoti, specialistai taiko įvairius metodus, kad pašalintų teršalus nuo paviršių. Šie metodai gali sutrumpinti arba pailginti odontologijos įrangos eksploatacijos trukmę. Pavyzdžiui, tam tikra odontologijos praktika yra pagrįsta dažnu ir gausiu dezinfekuojančių cheminių medžiagų naudojimu, nors tai gali būti ne tik nereikalinga, bet ir brangu bei kenksminga. Taikant kitokią odontologijos praktiką, pasitelkiami vienkartiniai barjerai ir vienkartiniai gaminiai, dėl kurių gerokai sumažėja poreikis dažnai naudoti chemines medžiagas, taip pailginant įrangos eksploatacijos trukmę.

Be paviršių dezinfekavimo priemonių, yra daug kitų veiksnių, kurie prisideda prie odontologijos įrangos pažeidimo. Antgalių tepimo priemonės, sieros likučiai latekso pirštinėse, cheminiai sterilizatoriai, karštis, drėgmė, valymo cheminės medžiagos, valymo ir dezinfekavimo cheminių medžiagų aplikatoriai, ultravioletinė šviesa, dantų gydymo medžiagos ir didelės mineralizacijos vanduo – tai tik keletas veiksnių, susijusių su odontologijos įrangos pažeidimu.

Paviršių tvarkymas yra terminas, vartojamas „A-dec“, norint apibūdinti kartu naudojamus gaminius ir metodus įrangos aseptikos problemoms spręsti. Tinkamai tvarkant paviršius galima užtikrinti veiksmingą infekcijų kontrolę, o specialistai gali apsaugoti odontologijos įrangą nuo per ankstyvo pažeidimo. Klausimas turėtų būti ne „Kokią paviršiaus dezinfekavimo priemonę turėčiau naudoti?“, o „Kaip galima geriausiai tvarkyti odontologijos įrangos paviršius?“



BIOLOGINIS PAVOJUS Dėl odontologijos įrangos keliamo biologinio pavojaus pacientai ir darbuotojai gali susirgti grėsmingomis ligomis. Kad sumažintumėte dėl poveikio kylantį pavojų, laikykitės tinkamų atsargumo priemonių, įskaitant AAP (asmens apsaugos priemonių), barjerų naudojimą, dezinfekavimą ir sterilizavimą.

Paviršių tvarkymo protokolas

Turint omenyje anksčiau aptartas problemas, toliau pateikiamas „A-dec“ rekomenduojamas paviršių tvarkymo protokolas.

1. Visus į burnos ertmę patenkančius gaminius sterilizuokite karščiu (arba naudokite vienkartinius pakaitalus). „A-dec“ ir susiję gaminiai, skirti naudoti burnos ertmėje, nurodyti toliau. (Daugelis kitų gaminių, esančių odontologijos kabinete, taip pat patenka į šią kategoriją).
 - Didelio greičio antgaliai *
 - Priedai *
 - Dantų sausintuvai
 - Kietų dalelių išsiurbimo antgaliai ir seilių išsiurbimo antgaliai
 - Švirkštų antgaliai
 - Intraoralinės kameros **
 - Ultragarsiniai instrumentai
 - Polimerizavimo lempos †

* Nors gražto įrankiai nenaudojami burnos ertmėje, jie naudojami antgaliams ir taip pat turi būti iš anksto išvalyti ir sterilizuoti karščiu.

** Intraoralinė kamera naudojama su apvalkalais ir jos sterilizuoti negalima.

† Išimkite ir sterilizuokite tik polimerizavimo lempos kotą.

2. Nustatykite ir tvarkykite liečiamuosius ir pernešimo paviršius, sumažinkite jų skaičių odontologijos kabinete.

Liečiamieji paviršiai yra tokios sritys, kurias reikia paliesti, ir jos gali tapti kryžminio užteršimo vietomis atliekant odontologines procedūras. Svarbiausias žodis šiuo atveju – „reikia“. Daugelis odontologinio kabineto paviršių atliekant odontologines procedūras gali būti

liečiami, tačiau tik keletą iš jų reikia paliesti. Pavyzdžiui, odontologinių šviestuvų padėtis paprastai keičiama (ir taip jie yra paliečiami) per daugumą procedūrų. Jei nustatant padėtį liečiama tik šviestuvo rankena, o ne korpusas, alkūnė ar kitos šviestuvo dalys, liečiamųjų paviršių skaičius iš esmės sumažinamas.

Be to, šviestuvo jungiklį galima valdyti dilbiu, tokiu būdu jis pašalinamas iš liečiamųjų paviršių. Paviršiai, užteršiami po sąlyčio su instrumentais arba kitais negyvais objektais, nurodomi kaip pernešimo paviršiai. Pernešimo paviršių pavyzdžiai – antgalių laikikliai ir instrumentų dėklai. Gerai apgalvota odontologijos kabineto sąranka ir disciplina atliekant odontologo padėjėjo procedūras padės sumažinti pernešimo paviršių skaičių odontologijos kabinete.

3. Naudokite barjerus (apdangalus) ant visų liečiamųjų ir pernešimo paviršių (nebent tai į burnos ertmę patenkančio gaminių paviršius, kuris turi būti sterilizuotas karščiu arba išmestas). Keiskite barjerus keičiantis pacientams. Naudokite barjerus, pagamintus iš vandeniui atsparios medžiagos. Nuimdami užterštą barjero apdangalą, būkite atsargūs, kad išvengtumėte kryžminio užteršimo.
4. Paviršiaus dezinfekavimo priemonės liečiamiesiems ir pernešimo paviršiams naudokite tik keičiantis pacientams ir vieną kartą klinikos darbo dienos pabaigoje, kai akivaizdu, kad barjerai buvo pažeisti. Visada laikykitės instrukcijų, pateiktų paviršių dezinfekavimo gaminių etiketėse, įskaitant bet kokią nurodytą išlaikymo trukmę.
5. Visiems aptaškomiems paviršiams naudokite švelnius valiklius. Aptaškomi paviršiai (dar vadinami paviršiais, ant kurių patenka aerozolio) apima visus odontologijos kabineto paviršius, kurie nėra liečiamieji, pernešimo paviršiai arba į burnos ertmę patenkančios gaminių dalys. Dezinfekavimo priemonę aptaškomiems paviršiams naudokite tik tada, kai jie buvo akivaizdžiai užteršti. Bent vieną kartą per dieną švelniu valymo tirpalu nuvalykite visus aptaškomus paviršius. Niekada nenaudokite abrazyvinių valiklių, šepetčių arba šveistukų. Drėgnus paviršius visada reikia nusausinti nesipūkuojančia šluoste.

Aptaškomus paviršius leiskite liesti tik tiems, kas atlikdami valymo procedūras mūvi valymo pirštines.



PASTABA Valymo procedūroms atlikti nenaudokite latekso pirštinių. Valymo pirštines turi būti pagamintos iš nitrilo kaučiuko. Visoms valymo ir dezinfekavimo procedūroms atlikti reikia naudoti nepraduriamas ir cheminėms medžiagoms atsparias darbo pirštines.

6. Naudokite kėdės galvos atramos barjerus. Regulatorius arba svirtis kėdės galvos atramos gale yra liečiamasis paviršius, kurį gali reikėti reguliuoti procedūros viduryje, todėl jį reikia uždengti barjeru. Galvos atramos barjeras taip pat apsaugo kėdės vinilą nuo daugelio plaukų priežiūros priemonių, kurias naudoja jūsų pacientai ir kurios gali pažeisti galvos atramos apmušalus.
7. Apmušalų vinilui naudokite mažiau paviršių dezinfekavimo cheminių medžiagų. Tarp pacientų apsilankymų paviršių dezinfekavimo priemonės apmušalų vinilui naudokite tik tada, kai barjerai buvo pažeisti.

Kėdės apmušalams kaip pagrindinį aseptikos metodą naudokite valymą ir barjerus. Jei kelia nerimą kėdės apmušalų kryžminis užteršimas, rekomenduojame naudoti kėdės barjero apdangalus, o ne pasikliauti cheminėmis medžiagomis. Barjerai gerokai pailgina kėdės apmušalų eksploatacijos trukmę. Jei barjerai naudojami infekcijų kontrolei, jie turi būti pakeisti keičiantis pacientams. Nenaudokite prekyboje esančių apmušalų valiklių, kurie neskirti odontologinėms kėdėms (pvz., gaminių, skirtų automobiliams, baldams ir pan.).

Valymas

Vadovaudamiesi šiuo rekomenduojamu paviršių tvarkymo protokolu, susitelkite į aplinkos paviršių, kurie nėra kryžminio užteršimo vietos, valymą. Naudokite švelnų indų ploviklį ir vandenį arba prekyboje esančius valiklius, kuriuose nėra alkoholio, baliklio arba amoniako.

Kadangi vandens kietumas įvairiose vietovėse skiriasi, reikėtų paeksperimentuoti, norint nustatyti indų ploviklio kiekį, kurį reikia įpilti į vandenį. Įmaišykite tik tiek valymo priemonės, kad būtų galima gerai išvalyti, ant paviršiaus nepaliekant muiluoto sluoksnio. Niekada nenaudokite abrazyvinių valiklių, šveistukų arba kitų abrazyvinių aplikatorių, nes jie gali visam laikui subraižyti ar kitaip pažeisti įrangos paviršius. Būkite atsargūs naudodami perdirbto popieriaus gaminius, pvz., popierinius rankšluosčius, kurie gali būti šiurkštūs.

Vandens sistemos valymas ir priežiūra

Informacijos apie tinkamas odontologijos įrenginio vandens sistemos valymo ir priežiūros procedūras žr. dokumente *A-dec Self-Contained Water System Instructions for Use* (kodo Nr. 86.0609.00), kuris pateikiamas dokumentų bibliotekoje adresu www.a-dec.com.



„A-dec“ būstinės

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Jungtinės Amerikos Valstijos
Tel. 1 800 547 1883 JAV / KANADOJE
Tel. +1 503 538 7478 už JAV / KANADOS ribų
www.a-dec.com

„A-dec“ Australija

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australija
Tel. 1 800 225 010 AUSTRALIJOJE
Tel. +61 (0) 2 8332 4000 už AUSTRALIJOS ribų

„A-dec“ Kinija

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District
Hangzhou, Zhejiang, Kinija 311100
Tel. 400 600 5434 Kinijoje
Tel. +86 571 89026088 už Kinijos ribų

„A-dec“ Jungtinė Karalystė

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Anglija
Tel. 0800 ADEC UK (2332 85) Jungtinėje Karalystėje
Tel. +44 (0) 24 7635 0901 už Jungtinės Karalystės ribų

85.0696.30 Rev R
Išleidimo data 2020-02-11
Copyright 2020 A-dec, Inc.
Visos teisės saugomos.