

Blant landets beste på smittevern

14 NYHETER

Torsdag 16. juli 2020

ENEBAKK AVIS

Blant landets beste på smittevern

YTRE ENEBAKK:
Enebakk Tannlegekontor på Vågsentret bruker en avansert robot til desinfisering av lokaler og utstyr.

BJØRN MIKKELSEN
bjorn.mikkelsen@enebakkavis.no

Innehaver og daglig leder Natalia Alexandra Kaiser er allerede svært fornøyd med tiltaket klinikken investerte i og fikk på plass i begynnelsen av juni.

Desinfiseringsroboten er av typen Decon-X, og Natalia forteller at samme utstyr finnes på odontologisk fakultet i Oslo, og på Enebakk sykehjem avdeling Kopås.

Utsatt

Likt alle andre endret fokus og rutiner seg fort midt i mars måned.

- Da koronakrisen rammet oss var alle redde for å bli smittet. I tannhelsetjenesten er vi særdeles utsatt, og spesielt tannlegen, som har sitt arbeidsområde 20-30 centimeter fra munnhulen, forklarer hun.

Hun snakker om aerosoler, og basalt smittevern med visir.

- Her er det mye vann med mye trykk rett inn i munnhulen. For å beskytte mot dråpe-smitte bruker vi smittefrakk og maske med P3-filter. Og vi har nytt klinikkutstyr hver dag.

- Det vi jobbet mest med var å få smitteverntiltakene på plass. De akuttpatientene vi behandlet brukte vi god tid på, også fordi vi trengte egentrening. Vi brukte tid på å finne ut hva som er mest praktisk, sier Natalia.

H2O2

Tannlegen ivrer etter å demonstrere det hun mener er den mest moderne og innovative metoden på markedet.

Hun dytter og flytter den kopimaskinlignende roboten inn i behandlingsrommet som skal desinfiseres, og sier:

- Decon-X og hydrogenperoksid-gassen dreper 99,99 prosent av alle bakterier, virus og sopp, ikke bare bakteriebelegg. Den er veldig effektiv, for den kommer til absolutt overalt. Roboten genererer tørr tåke, eller forstøvet hydrogenperoksid. Vanlig smittevask kan ikke konkurrere med denne metoden.

Mette ordentlig

Hun gjør klar roboten. Da er allerede ventilasjon og røykvarsler i taket omhyggelig dekket til og avtrekksviften slått av.

Hun sjekker hydrogenperoksid-beholderen, at displayet viser riktige klinikk, rom, volum



ROBOT: Tannlege Natalia A. Kaiser med roboten når den sjekkes før start.

og at alt er klart.

Volumet som skal dekkes her er 37 kubikk, lagret på forhånd. Hun trykker OK og lukker døra. Roboten er alene i rommet.

- Jeg må sørge for at maskinen får mettendordentlig, så det må være et lukket rom. Ikke noe tilførsel eller lekkasje, forklarer hun mens hun forseglar døra utenfra også.

70 minutter

Så følger vi med på mobilappen. Dusstrålen synes godt bak glassdøra.

- Det ligger på rundt 50 ppm nå, den metter rommet, sier Natalia ivrig.

Like etter stopper dusjen. Mobilappen sjekkes igjen.

- Det stoppet på 69 ppm. Vi ser at temperaturen i rommet er 26 grader, luftfuktighet er 66 prosent.

- Kan du gå inn nå?
- Nei. Nå er rommet mettendordentlig med hydrogenperoksid som gradvis forsvinner. Det tar ca. 70 minutter. Det må være nede i 20 ppm før vi kan gå inn med maske og P3-filter. Ved 5 ppm kan vi gå inn uten.

- Da er alt desinfisert?
- Overalt, og den etterlater ingen kjemikalier.

- Hvor ofte gjør du dette?
- Hver kveld her i det største behandlingsrommet, En gang i uken i resten av kontoret, inkludert venteværelset.

Brytes ned

- Den dusjer kjemikalier ut i



ÅPNER: Skuffer og skap åpnes før desinfiseringen starter.



STARTER: Natalia trykker start og lukker døra.

rommet, blir ikke noe liggende igjen?

- Maskinen er miljøvennlig. Hydrogenperoksid brytes ned til vann og oksygen. Her er det ingen farlige kjemikalier. Dette er optimal HMS, svarer Natalia.

- Den er også skånsom mot elektronisk og teknisk utstyr. Vi har dyrt elektrisk utstyr som ikke tåler mye fukt, påpeker hun.

Hygienetillegg

Slikt utstyr koster. Natalia Kaiser sier noe av det framkommer som hygienetillegg på pasientregningen.

- Er det blitt enda dyrere hos tannlegen nå?

- Hygienetillegg har det alltid vært. Smittevernutstyr er dyrt, og ressursbruken hos oss kos-

ter. Jeg håper Helfo kommer med hjelp til alle som rammes ekstra av dette, sier hun.

Bedre får vi ikke

- Hva sier de ansatte om tiltaket?

- De har takket meg mange ganger. Vi er fire personer her mellom 40 og litt over 60 år. Vi er utsatt, men føler vi har kontroll, sier hun.

- Vi har alltid hatt et meget høyt nivå på renhold og smittevern, men nå er vi blant landets beste. Jeg kan trygt påstå at bedre enn dette får vi det ikke. Dette er fremtiden, og optimalt smittevern vil være nødvendig for å levere trygge og gode tjenester i fremtiden, sier Natalia Kaiser.

Måtte redusere

Koronakrisen har ført til færre behandlinger og redusert aktivitet på tannklinikken, der det normalt arbeider to tannleger og to sekretærer.

- Nå er jeg eneste tannlege på jobb, med 40 prosent hjelp av sekretærer i uka. Men nå har vi begynt å innkalle april-pasienter, sier hun med optimisme i stemmen.

Og legger til:

- Kapasiteten til Decon-X er mye større enn det vi bruker. Hvis det er interesse for dette, så kan vi tilby utkjøring og desinfisering av andre lokaler her i Enebakk. Da er det bare å ta kontakt, så kan vi komme på en befaring. Maskinen klarer å desinfisere opptil 200 kubikk av gangen.