

Referat fra landsmøde i Norsk forening for Sterilforsyning i Tromsø i maj måned 2019. Referatet omhandler 4 af indlæggene.

Indlæg om den nye faglederuddannelse, **Hygiejne og smitteværn**, som er etableret ved University College of Southeast og hvor professor Jörn Klein har været primusmotor i at få uddannelsesforløbet i gang. Det var 2 studerende fra uddannelsesforløbet (Liv Kristin Greipsland og Heidi Hauglid), der fortalte om uddannelsesindholdet, som giver øget viden indenfor følgende områder:

- mikrobiologiske og miljømæssige faktorer som bidrager til forekomst, udbredelse, overførsel og kontrol af sundhedsrelaterede infektioner.
- forskellige infektionssygdomme
- effektiv infektionsforebyggelse og kontrol
- smitteværn for at styrke patientsikkerheden
- bæredygtig brug af antimikrobielle lægemidler
- at bidrage til kritisk vurdering og videreudvikling af egen praksis
- at bidrage til en helsetjeneste af høj faglig kvalitet
- arbejde i tværfaglige teams med respekt for andre faggruppers kompetence
- hvordan der kommunikeres om faglige problemstillinger, analyser og konklusioner indenfor fagområdet, både med specialister, øvrige ansatte og befolkningen i almindelighed.

Videreuddannelsen løber over 4 semestre og foregår som dels netstudier dels undervisning hvor de studerende er fysisk samlet. Undervisningssproget er engelsk.

læs mere om uddannelsen på:

<https://www.usn.no/studier/finn-studier/helse-og-sosialfag/hygiene-og-smittevern/>

To studerende som har fulgt undervisningen på **Stavanger Fagskole** (det nye uddannelsesforløb, som ansatte ved genbehandlingsenheder gennemgår) havde indlæg på Landsmødet.

Leonor Alason, fra sygehuset i Kristiansand, fortalte om et projekt hvor man i egen afdeling havde gennemgået egne metoder til mærkning af instrumenter. I den forbindelse var der udført mikrobiologiske test omkring tapestedet og fundet vækst. Undersøgelsen resulterede i at man nu udelukkende anvendte mærkning med laser på instrumenterne. Det har ført til forbedret service i forhold til brugerafsnittene, da de nu kan genkende alle deres instrumenter.

John Inge Karlsen, UNN, Harstad, gav en fin beskrivelse af den mindre genbehandlingsenhed i Harstad.

Begge indlæg indeholdt basisstof, men det var en ganske flot præsentation fra dem begge.

Inger Lucht fra firmaet ImplantScan AS holdt et indlæg om ændringer i forhold til lager, logistik, mærkning, emballering og miljø når det nye Medicinske Direktiv træder i kraft.

IL indledte med at fastslå at det nye direktiv er gældende fra 25.05.2020. Kom herefter ind på konsekvenserne fra producent til bruger. Indledte med at fastsætte de forskellige tidsfrister omkring UDI og produktklasser.

Ledproteser, klasse III udstyr. Her er krav om UDI fra 26.05.2020. Der skal følge til patientkort med i pakningen, som patienten skal have på sig.

Skruer, skinner, kramper mm, klasse IIb udstyr. Alle produkter markedsført før 26.05.2020 har tidsfrist indtil 27.05.2025 før det skal leveres sterilt pakkede. Alle produkter lanceret efter 26.05.2020 skal leveres sterilt pakkede.

Kom derefter ind på **implantatkvalitet** og lagde vægt på følgende:

- For nærværende bliver yderstørrelserne meget sjældent skiftet ud og ender med at blive rengjort, desinficeret og steriliseret mange gange.
- Sterile implantater leveres færdige. Det kræver derfor ikke ekstra lager af usterile implantater.
- Sterilt leverede implantater kan kun resteriliseres af leverandøren, såfremt den inderste forpakning **ikke** er brudt.

For producenten betyder det nye direktiv:

- Alle implantater skal leveres sterilpakket og med UDI (lotnummer/serienummer) for sporbarhed.
- Det er indvirkning på bl.a:
 - lager – dobbelt, sterile og usterile i en lang periode
 - produktionstid og produktionsomkostninger samt udviklingsomkostninger
 - godkendelser

For leverandører/distributører betyder det følgende:

- Alle implantater skal leveres sterilpakket og med UDI for sporbarhed
- Det får indvirkning på leverandøren/distributørens lagerbehov, prisen, fortjenesten, lageroptællinger, størrelse på forsendelser ind og ud samt sporbarhed/recall.

Genbehandlingsenheden

- Usterile implanter må efterfyldes efter brug ofte må der ventes på at erstatningsimplantater modtages fra leverandør
- Sterile instrumenter sikrer at genbehandlingsenheden ikke skal vente på opfyldningsimplantater, men kan pakke instrumentsættet med det samme
- Skrukasser udgår.
- Lageret for usterile implantater udgår til gengæld bliver der behov for meget mere depotplads til de sterile implantater, som kan opbevares enten i genbehandlingsenheden eller i brugersnit.

Brugeren

- Når der anvendes sterile implantater må operatøren vente mens den rigtige størrelse findes og pakkes ud, det tager ekstra tid, hvis der fx skal anvendes mange skruer.
- Det bliver nødvendigt med prøveimplantater på instrumentbakkerne for at operatøren kan vurdere størrelse/længde, så det kan være nødvendigt at alligevel af have implantatinstrumentbakker.

Miljø

- Øget affald, da sterilt produkter har mindst 3 lag emballage
- Aktuelt med kildesortering på operationsstuen

Det sidste indlæg som jeg vil omtale er planlægningen af en **ny sterilforsyning på Haukeland Sykehus**, som efter planen skal være færdig 2021. Det var Eivind Espeland som præsenterede planerne.

- Det bliver en moderne og automatiseret sterilforsyning, hvor en robot efter fotogenkendelse vil sortere de urene instrumenter med henblik på forbehandlingsprocedurer.
- Der vil blive sporing af instrumenter på instrumentniveau

Eivind Espeland gav også et lille billede af fremtidens muligheder: Droner, der bringer instrumenter fra et sygehus til et andet!!! – ja hvem ved!

ref. Pia Hilsberg