

Forord



Det er nå nesten 28 år siden jeg forlot for Ghana, Vest-Afrika, hvor jeg bodde i 7 år. Jeg arbeidet der som tekniker, og var ansvarlig for opprettelsen av en vedlikeholdsservice for sykehusene innenfor helsevesenet i den katolske kirke. Utgangspunktet for arbeidet var hovedsakelig fokus på de faktiske reparasjoner og vedlikehold av utstyr av alle slag. I de senere år har oppgavene forandret seg til mer organisasjonsarbeid og opplæring. Jeg fant at for det meste av utstyret, var et bredt spekter av opplæring og studier av materialer tilgjengelig. For sterilisering derimot, var informasjonen jeg kunne finne ofte begrenset til korte instruksjoner for bruken av utstyret, uten noen form for bakgrunnsinformasjon. Etter endt kontrakt i Ghana ble jeg bedt om å begynne å forberede opplæringsmaterieil for sykehusteknikere. Dermed valgte jeg sterilisering som et av de første emnene. Dette var på begynnelsen av nittitallet, en tid hvor temaet sterilisering var i bevegelse i Nederland. Nederland var i forkant av utviklingen på dette domenet. Retningslinjer for sterilisering og sterilitet var akkurat formulert og ble grunnlaget for de første europeiske standarder for sterilisering, og ble raskt profesjonalisert.

Jeg måtte innse at jeg hadde overvurderte mitt grunnlag for å skrive en bok om emnet! For å være bedre forberedt deltok jeg på en opplæring hos Mr. Machiel Jan Bot for Medithema, som introduserte meg med stor entusiasme inn i verden av mikroorganismer, infeksjonsforebygging og sterilisering. For å samle informasjon kom jeg i kontakt med mange steriliserings-relaterte selskaper og blant annet RIVM: Institutt for folkehelse og miljø i Nederland. På den tiden var den nå avdøde Mr. Jack van Asten pådriver for en vitenskapelig tilnærming til steriltforsyning i sykehus over hele Nederland og gjennom sin avdeling håndhevet og forbedret han kvalitetskontroll og validering av steriliseringsprosesser.

Fra den informasjonen som sakte men sikkert ble samlet inn, ble den første engelske utgaven opprettet og ble publisert i 1996 under ledelse av ESH, forløperen for dagens WFHSS.

I 2004 ble den nest oppdaterte utgaven utgitt. I løpet av de siste årene har jeg hatt muligheten til å presentere kurs om steriltforsyning i mange land, spesielt i Afrika. Det er en stor opplevelse å se entusiasmen til alle de menneskene som ønsker å gjøre forbedringer på sitt eget felt. Boken har vært et verktøy for å gi grunnleggende informasjon. Med denne tredje utgaven håper jeg dette bidraget til å forbedre sterilt- forsyning kan fortsette.

Sterilisering er et felt der mange spennende fag og teknologier møtes: fra mikrobiologi, medisin, til teknisk og elektrofag. Et yrke hvor liv og død møtes, der livet på mikronivå massivt ofres for å beskytte vårt. Ved dette temaet man blir nesten filosofisk av etisk karakter.

Denne boken vil være en introduksjon til et svært fascinerende fagfelt, et felt som gir et betydelig bidrag til sikker pasientbehandling.



Jan Huys, HEART Consultancy, Renkum, Nederland, Februar 2014