

Checklist voor operatieteam redt levens

Gepubliceerd: 15 januari 2009 14:52 | Gewijzigd: 16 januari 2009 09:40

Door Niki Korteweg

Rotterdam, 15 jan. Toepassing van een afstreeplijst met 19 punten in operatiekamers kan het risico op ernstige complicaties en overlijden na een operatieve ingreep met meer dan eenderde verlagen. Dat blijkt uit onderzoek in acht ziekenhuizen wereldwijd door onderzoekers van de Harvard School of Public Health. Het verscheen gisteren op de website van het New England Journal of Medicine.

Gemiddeld daalde het percentage ernstige complicaties van 11 naar 7 procent. Het percentage sterfgevallen als gevolg van een operatie liep terug met bijna de helft, van 1,5 naar 0,8 procent. Chirurgische ingrepen aan het hart vielen buiten het onderzoek. Onder ernstige complicaties rekenden de onderzoekers wondinfectie, ernstige bloeding, acuut nierfalen, hartstilstand, coma, longontsteking, en dood.

De checklist liet de operatieteams op drie momenten stilstaan bij hun werk: voor de narcose, voor het snijden en voordat de patiënt de operatiekamer weer uit ging. De lijst controleerde of de bloedzuurstofmeter aan de vinger van de patiënt gezet was en werkte, of de operatieplek gemarkeerd was en door de patiënt bevestigd, of er tevoren antibiotica waren gegeven, en of de verpleegkundige na de operatie evenveel sponsjes, naalden en instrumenten had geteld als ervoor.

De deelnemende ziekenhuizen stonden in Canada (Toronto), Engeland (Londen), Nieuw-Zeeland (Auckland), de Verenigde Staten (Seattle), India (New Delhi), Jordanië (Amman), de Filippijnen (Manila), en Tanzania (Ifakara). In de publicatie blijven de prestaties van de individuele ziekenhuizen anoniem. Bij alle ziekenhuizen daalde het aantal sterfgevallen en

complicaties. Voor een van de vier ziekenhuizen uit een ontwikkeld land en voor twee van de vier ziekenhuizen in de ontwikkelende landen was die daling statistisch significant.

Voor ieder ziekenhuis vergeleken de onderzoekers de uitkomsten van ongeveer vijfhonderd operaties. Het AMC in Amsterdam onderzoekt in zes Nederlandse ziekenhuizen het effect van hun uitgebreide veiligheidschecklist.

Bron:

[http://www.nrc.nl/wetenschap/article2121174.ece/Che
cklist_voor_operatieteam_redt_levens](http://www.nrc.nl/wetenschap/article2121174.ece/Checklist_voor_operatieteam_redt_levens)