



Marieke van Twillert

07 juni 2016 1 minuut leestijd

nieuws

Eerste zwarte doos staat in operatiekamer AMC

3 reacties



© St. Michael's Hospital

Het AMC is deze week begonnen met operaties die worden vastgelegd in de medische variant van 'de zwarte doos'.

De Surgical Black Box registreert, combineert en analyseert alles wat tijdens de operatie gebeurt om gerichte feedback te kunnen geven aan het operatieteam. Hoogleraar chirurgie Marlies Schijven voert de eerste Black Box-geregistreeerde operatie uit.

Het idee is ontwikkeld door de Canadese hoogleraar chirurgie Teodor Grantcharov, in samenwerking met Air Canada. Grantcharov is tot 13 juni in Nederland als gasthoogleraar bij het AMC.

Het Radboudumc begon vorig jaar ook met een blackboxstelsel, maar de Surgical Black Box is volgens AMC het eerste systeem dat alle data in de ok verbindt en analyseert.

Marieke van Twillert



MARIEKE VAN TWILLERT

Marieke van Twillert werkt als journalist voor Medisch Contact. Arbeidsmarkt, levenseinde en e-health hebben haar speciale aandacht.

REACTIES

P.C. Barnhoorn, huisarts, LEIDEN Nederland

12-06-2016 02:00

"Zwarte doos

Verbazend dat het 2016 kon worden voordat chirurgen op het idee kwamen hun werk op te nemen en terug te kijken. Hoogleraar chirurgie Schijven zei er in de Volkskrant het volgende over: 'Chirurgen kijken hun eigen operaties eigenlijk nooit terug, terwijl Max Verstappen zijn races wel terugkijkt om er beter van te worden'. Nu zet het AMC daarom dus een zwarte doos in de operatiekamer om van de opgeslagen gegevens te leren. Dit moet de patiëntveiligheid ten goede komen. Chirurgen betrekken hun leermeesters graag uit de wondere wereld van de vliegerij en racerij. Wat je van ver haalt is lekker. Reeds decennia lang fileren huisartsen in opleiding hun consulten tot op het bot, door die consulten op video op te nemen (na toestemming van de patiënt uiteraard) en die vervolgens na te bespreken met hun docenten. Nu de chirurgen dan toch video gaan inzetten als middel om te leren, zou ik hen van harte en met nadruk willen aanraden ook de consultvoering onder de loep te nemen. Dit zou de patiëntveiligheid wellicht nog meer ten goede kunnen komen. Een goed gesprek met de patiënt kan bijvoorbeeld redenen aan het licht brengen om van een operatie af te zien.

Pieter Barnhoorn, huisarts Leiden"

J.T te Gussinklo, Voormalig Internist, ZWOLLE

09-06-2016 02:00

"Indertijd betrokken geweest bij een Nederlands initiatief. Is er een relatie met deze aanpak? Zie: <http://www.dutchbuttonworks.com/2010/08/zwarte-doos-bevalt/>"

J.A. Borgstein, arts

08-06-2016 02:00

"hartstikke leuk...maaar

wel belangrijk om van te voren goed juridisch! vast te leggen wie toegang heeft tot deze informatie, wanneer, en hoelang het bewaard wordt.

een vliegtuig flight recorder neemt maar 2 uur op en overschrijft eerdere informatie

het is ook overduidelijk wanneer er een calamiteit geweest is

een operatiekamer is NIET te vergelijken met een vliegtuig - hoe graag wij dat ook zouden willen

en geen enkele piloot zal vliegen met een vliegtuig van 80 jaar oud waar geen van de originele onderdelen ooit vervangen zijn

"

