

[Black Box in OK: live nabespreking op het podium](#)

13 september 2018



Op 30 oktober 2018 voeren Maartje en de rest van het operatieteam in het AMC een operatie uit, waarbij de Black Box wordt ingezet om data te registreren. In de Black Box wordt [alles opgeslagen](#) wat apparaten in de operatiekamer kunnen meten: van bloeddruk, temperatuur en hartslag van de patiënt tot bewegingen van het OK-personeel en het aantal keren dat de operatiekamer open en dicht gaat.

Live op het podium

Tijdens het [congres OK Transparant](#) zal het hele operatieteam live op het podium verschijnen voor de nabespreking van de operatie. Hierbij zullen de gegevens die de Black Box verzameld heeft worden gebruikt. Op 31 oktober 2018 ziet het operatieteam deze data en beelden voor het eerst. Kijk [hier](#) voor een overzicht van een volledige programma van het congres OK Transparant.

Betere teamsamenwerking

Tijdens het onderzoek met de Black Box in het AMC wordt vooral gekeken naar hoe beter gewerkt kan worden in de operatiekamer en hoe beter samengewerkt kan worden als team. Vragen die tijdens het onderzoek beantwoord worden richten zich ook op zorgprofessionals en

hoe zij het vinden om zichzelf terug te zien op beeld en of de beelden van meerwaarde zijn.

Maartje vertelt: "In eerste instantie waren mensen huiverig om gefilmd te worden. Mijn ervaring is dat als alles netjes vastgelegd wordt, er heel veel informatie uitgehaald kan worden voor leerprocessen. Veel handelingen in de operatiekamer gebeuren wel goed en sommige dingen die bijna fout gaan worden goed opgelost."

Voorbeeld uit de praktijk

Maartje was als anesthesioloog betrokken bij een operatie. Ze wil de verantwoordelijk chirurg iets vragen. Wanneer de chirurg haar materialen weglegt, denkt Maartje het goede moment te hebben gevonden om de vraag te stellen. Later, bij het terugkijken van de beelden, gaf de chirurg aan dat het juist niet het goede moment was, omdat ze dat moment wilde gebruiken om een AIOS die met een naald bezig was, te corrigeren.

Zonder Black Box in de OK was dit niet vanzelfsprekend ter sprake gekomen. Er gebeurt immers veel tijdens een (soms urenlange) operatie en niet alles is te onthouden. Door middel van operatiebeelden, in combinatie met monitordata van de patiënt en beelden van de OK ruimte is een goed overzicht te krijgen van wat er tijdens een operatie gebeurd is. Dat maakt de Black Box in de OK, in combinatie met het rustig en gestructureerd nabespreken, van onschatbare educatieve waarde.