

Polski robot pomoże chirurgom - zastąpi jednego asystenta przy stole operacyjnym

Dzieło polskich naukowców pod angielską nazwą – przenośny robot toru wizyjnego Robin Heart Port Vision Able – zaprezentowano w czwartek podczas konferencji Roboty Medyczne w Fundacji Rozwoju Kardiologii (FRK) im. prof. Zbigniewa Religi w Zabrze.

Robin Heart PVA służy do sterowania torem wizyjnym, co pozwala dokładnie obejrzeć pole operacyjne. Zastępuje jednego asystenta przy stole operacyjnym. - Są takie trzy roboty, przeznaczone do testów w kilku klinikach w Polsce w przyszłym roku. Jeśli się sprawdzą, będzie to produkt rynkowy – mówi szef projektu dr hab. Zbigniew Nawrat z FRK.

Podkreślił, że zastosowanie robotów w medycynie pozwala na przeprowadzanie mniej inwazyjnych zabiegów, dzięki czemu pacjenci szybciej wracają do zdrowia. Ich stosowanie sprzyja też standaryzacji procedur medycznych, a to oznacza mniejszą liczbę błędów.

Jako pierwszy robota ma testować syn twórcy fundacji, również kardiolog dr Grzegorz Religa.

Za: kurier.pap.pl

<http://kurier.pap.pl/depesza/159603/Polski-robot-pomoze-chirurgom---zastapi-jednego-asystenta-przy-stole-operacyjnym->



[Powrót na stronę główną](#)

[Powrót do listy aktualności](#)