

Portal Województwa Lubuskiego



Nowatorska operacja w Szpitalu Uniwersyteckim w Zielonej Górze



Kategoria - Zdrowie

Data publikacji - 1 grudnia 2020 godz. 11:31

Dzięki zieleni wiemy więcej. W Szpitalu Uniwersyteckim w Zielonej Górze po raz pierwszy w kraju, podczas operacji onkologicznej rejonu głowy i szyi, zastosowano śródoperacyjne obrazowanie fluorescencyjne z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej (ICG).

Wykorzystanie ICG w chirurgii głowy i szyi jest bardzo nowatorskie. Nową metodę zastosowano podczas zabiegu usunięcia zaawansowanego raka, który obejmował okolice dna jamy ustnej i języka oraz naciekającym żuchwę. W trakcie operacji pod kierunkiem Pawła Golusińskiego, specjalisty otorynolaryngologii, a także chirurga głowy i szyi, guz, wraz z fragmentem kości, został w całości usunięty. Do rekonstrukcji tej części ciała został zastosowany wolny płat skórno-powięziowy pobrany z przedramienia pacjenta. Następnie płat został implantowany w miejsce ubytku w jamie ustnej, a unaczyniające go naczynia krwionośne zostały zespolone z naczyniami krwionośnymi w obrębie szyi. - Innowacyjność tego zabiegu polegała na tym, że jako jedni z pierwszych w tego typu operacjach rekonstrukcyjnych, zastosowaliśmy technikę polegającą na śródoperacyjnym podaniu dożylnym zieleni indocyjaninowej (ICG). Celem była ocena, czy płat jest prawidłowo ukrwiony i będzie miał możliwość przetrwania w nowym miejscu. Dzięki specjalnej kamerze widzimy jak po wprowadzeniu barwnika ulega on rozprowadzeniu za pośrednictwem naczyń krwionośnych w badanych tkankach - tłumaczy Paweł Golusiński, kierownik Klinicznego Oddziału Otorynolaryngologii. Dzięki tej metodzie lekarze mają bardzo szybkie potwierdzenie, że całość danej tkanki jest prawidłowo ukrwiona i wgojenie się jej, nie jest zagrożone.

W zielonogórskim szpitalu zespół pod kierunkiem prof. Golusińskiego wykonuje operacje rekonstrukcyjne po rozległych resekcjach nowotworów głowy i szyi z zastosowaniem wolnych płatów tkankowych wymagających mikrozespolenia naczyniowego. Są to zabiegi o najwyższym stopniu zaawansowania w chirurgii głowy i szyi pozwalające jednak chorym na zachowanie funkcji np. połykania i mowy, a więc dobrej jakości życia. Podobne zabiegi wykonuje się jedynie w ośrodkach onkologicznych w Warszawie, Poznaniu i Gliwicach. Jednak operacja z użyciem zieleni indocyjaninowej w celu monitorowania śródoperacyjnego perfuzji płata, jest innowacyjna w skali działań medycznych w kraju.

W operacji pod kierunkiem prof. Pawła Golusińskiego wzięli udział: lek. med. Sebastian Kamiński, lek. med. Łukasz Kozłowski, lek. med. Barbara Weiss oraz anestezjolog lek. med. Joanna Sulikowska-Pankiewicz.

źródło: Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze