

[Informatyczna platforma fuzji bada? obrazowych serca](#) [1]

To pierwszy w Polsce projekt badawczy realizowany wspólnie przez Zak?ad Medycyny Nuklearnej Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Paw?a II (lider projektu) i Zak?ad Medycyny Nuklearnej z o?rodkiem PET ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach (wspó?wykonawca). Dotyczy? opracowania i wdro?enia wspólnej platformy telemedycznej w tzw. chmurze wirtualnej, umo?liwiaj?cej archiwizacj?, wymian? i zaawansowan? obróbk? danych bada? obrazowych wykonanych w ró?nych o?rodkach i w ró?nych technikach diagnostyki obrazowej (PET, tomografia komputerowa, kardiologiczny rezonans magnetyczny, tomografia emisyjna pojedynczego fotonu, spektroskopia rezonansu magnetycznego). Dzi?ki temu rozwi?zaniu lekarze uzyskuj? maksymaln? dok?adno?? badania, mog? prowadzi? konsultacje pacjentów na odleg?o??. Pacjent zyskuje dok?adniejszy? diagnostyk?, bez potrzeby powtarzania bada? obrazowych wykonanych w ró?nych o?rodkach, bo lekarze maj? dost?p do wszystkich bada? obrazowych tego pacjenta umieszczonych i zabezpieczonych w chmurze wirtualnej. Chory unika powielania bada?, placówka medyczna zwi?zanych z tym kosztów. Adresatami projektu s? chorzy z chorobami serca poddani terapii komórkami macierzystymi w celu regeneracji mi??nia sercowego. Projekt fuzji bada? rozpocz?ty w po?owie 2014 roku dla pacjentów kardiologicznych, obecnie jest wykorzystywany równie? dla pacjentów z chorobami onkologicznymi i neurologicznymi. Zosta? sfinansowany ze ?rodków z Narodowego Centrum Bada? i Rozwoju oraz funduszy unijnych.

[Nauka](#) [2]

Source

URL:<https://www.onkol.kielce.pl/pl/nauka/informatyczna-platforma-fuzji-badan-obrazowych-serca?mini=2020-09>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/pl/nauka/informatyczna-platforma-fuzji-badan-obrazowych-serca> [2]
<https://www.onkol.kielce.pl/pl/sekcja/nauka>