

## 04.02.2021 - TVP 3 Kielce - Głos Dnia - ŚCO i GUM wspólnie przeciw nowotworom. Leczenie pacjentów będzie bezpieczniejsze

Autor : Sebastian Margalski  
Opublikowane przez : Sebastian Margalski

Świętokrzyskie centrum Onkologii podpisało dziś umowę z Głównym Urzędem Miar dzięki niej naukowcy wspólnie z lekarzami będą pracować nad ulepszeniem metody leczenia raka , jaką jest radioterapia ...



Świętokrzyskie Centrum Onkologii w czwartek rozpoczęło współpracę z Głównym Urzędem Miar. Dzięki niej naukowcy wspólnie z lekarzami będą pracować nad ulepszeniem metody leczenia raka, jaką jest radioterapia.

Radioterapia to jedna z podstawowych metod leczenia nowotworów. W Świętokrzyskim Centrum Onkologii korzysta z niej nawet stu pięćdziesięciu pacjentów dziennie. Podpisana dziś umowa między ŚCO i Głównym Urzędem Miar pomoże lekarzom w jeszcze lepszym wykorzystaniu promieniowania jonizującego.

- Dozymetrysta czuwa nad bezpieczeństwem użycia promieniowania jonizującego do diagnostyki i do leczenia. Bez perfekcyjnej dozymetrii nie ma perfekcyjnej diagnostyki  
- tłumaczy prof. Stanisław Gózdź, dyrektor ŚCO.

- Tematyka badań dotyczy generalnie badań związanych z dozymetria promieniowania jonizującego tą wykorzystana w radioterapii - dodaje prof. Jacek Semaniak, prezes GUM w Kielcach.

Badania mają na celu zapewnienie pacjentom większego bezpieczeństwa oraz zwiększenie efektywności leczenia metodą radioterapii i radiologii. - Można podać, że mniej więcej 5- procentowy błąd w radioterapii przekłada się na 25 procent leczenia pacjenta lub uszkodzenia mu - wyjaśnia dr Adrian Knyziak z GUM.

Badania będą prowadzone przez naukowców, ale też studentów i magistrantów kieleckich uczelni. Będą oni mogli w tym celu korzystać z jednego z 6 laboratoriów, które powstaną w kampusie GUM. - Myślę, że te wyzwania dadzą nam możliwość tworzenia rozwiązania unikatowego w skali polskiej, gdzie edukacja na poziomie wyższym, troska o pacjenta i nauka idą ze sobą w parze - mówi prof. Jacek Semaniak.

Z wyników badań Głównego Urzędu Miar będą mogły korzystać wszystkie ośrodki prowadzące radioterapię w Polsce.

źródło: [TVP 3 Kielce](#)

---

## PLIKI DO POBRANIA

---

[\(mp4, 5.39 MB\)04.02.2021 00:00](#)