

## [Pionierskie badanie kliniczne pomoże pacjentom z rakiem prostaty \[1\]](#)

Specjaliści ze ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii rozpocz?li pionierskie mi?dzynarodowe badanie kliniczne z wykorzystaniem terapii radioligandowej w raku prostaty. Dzi?ki temu pacjenci z PSMA PET – dodatnim rakiem gruczo?u krokowego opornym na kastracj? otrzymaj? na wcze?niejszym etapie choroby innowacyjne leczenie, wyd?u?aj?ce okres remisji choroby i poprawiaj?ce jako?? ich ?ycia.

Jak informuje Marta Krzysiek, kierownik Onkologicznego Centrum Wsparcia Bada? Klinicznych ?CO, 2 kwietnia 2025 r. w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii odby?o si? pierwsze w Polsce podanie leku badanego w ramach realizowanego badania klinicznego pn. „Mi?dzynarodowe, prospektywne, otwarte, wieloo?rodkowe, randomizowane, nieporównawcze badanie fazy II, dotycz?ce stosowania lutetu (177 LU) wipiwotydu-tetraksetanu (AAA617) w skojarzeniu z inhibitorami szlaku receptora androgenowego u pacjentów z PSMA PET- dodatnim rakiem gruczo?u krokowego opornym na kastracj?”. - Badanie stanowi ogromny sukces polskich badaczy i ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii. Nasz o?rodek zosta? zakwalifikowany do tego badania spe?niaj?c bardzo wymagaj?ce kryteria okre?lone przez sponsora i jako jedyny w Polsce powadzi otwart? rekrutacj? pacjentów. Cieszymy si?, ?e dzi?ki uczestnictwu w badaniach klinicznych, pacjenci ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii zyskuj? dost?p do nowoczesnych, innowacyjnych metod leczenia, które mog? poprawi? skuteczno?? terapii i jako?? ich ?ycia – mówi kierownik OnkoCWBK, które koordynuje to badanie.

Badaczami s?: dr Dariusz Kucharczyk, specjalista onkologii klinicznej i medycyny paliatywnej z Kliniki Onkologii Klinicznej ?CO oraz prof. dr hab. n. med. Aldona Kowalska, specjalista endokrynologii i medycyny nuklearnej, kierownik Kliniki Endokrynologii ?CO.

- Realizowane przez nasz o?rodek badanie kliniczne polega na tym, ?e pacjentowi nieleczonemu dotychczas ?adnymi nowoczesnymi lekami antyandrogenowymi, u którego dochodzi do progresji choroby, podajemy lutet na du?o wcze?niejszym etapie choroby ni? w dotychczasowych wskazaniach rejestracyjnych tego leku – wyja?nia dr Dariusz Kucharczyk. - Celem tego badania jest zapewnienie pacjentowi dobrej, d?ugiej odpowiedzi na leczenie, wyd?u?enie prze?y? ca?kowitych, wyd?u?enie czasu do progresji choroby i czasu do w??czenia kolejnej linii leczenia. Badanie jest obliczone na wieloletni okres obserwacji pacjenta.

Jak informuje badacz, lutet to radiofarmaceutyk, który jest zarejestrowany w leczeniu zaawansowanego raka gruczo?u krokowego po wykorzystaniu chemioterapii (najcz??ciej dwóch rzutów) i nowoczesnych leków antyandrogenowych. - Jest bardzo dobrze tolerowany, bardzo dobrze ?agodzi dolegliwo?ci bólowe, zwi?zane z przerzutami do ko?ci, jego skuteczno?? i tolerancja leczenia zosta?a wykazana ju? we wcze?niejszych badaniach. Spodziewamy si?, ?e to leczenie równie? b?dzie bardzo dobrze tolerowane na wcze?niejszym etapie choroby – mówi dr Kucharczyk.

### **Co to jest terapia radioligandowa**

Jak wyja?nia profesor Aldona Kowalska, terapie radioligandowe to formy leczenia, w których izotop promieniotwórczy, wykorzystywany jako substancja lecz?ca, po??czony jest z no?nikiem, doprowadzaj?cym go do miejsca, w tym wypadku zmiany nowotworowej, które chcemy zniszczy?. Ten rodzaj leczenia rozwija si? bardzo dynamicznie na ca?ym ?wiecie w odniesieniu do ró?nych nowotworów. Terapie radioligandowe z wykorzystaniem izotopu lutetu s? od kilkunastu lat prowadzone w Klinice Endokrynologii ?CO u chorych z nowotworami neuroendokrynnymi.

- Kolejny krok to wykorzystanie jej w nowotworach prostaty. Rak gruczo?u krokowego posiada na powierzchni b?on komórkowych specyficzne bia?ko (PSMA), które mo?e przy??czy? charakterystyczny dla siebie no?nik. Dzi?ki temu, podaj?c izotop z takim no?nikiem, mo?emy doprowadzi? lek do miejsca, w którym jest zmiana nowotworowa – t?umaczy profesor Aldona Kowalska.

### **Trwa rekrutacja pacjentów**

Z innowacyjnego leczenia w ramach badania klinicznego korzysta 56- letni pacjent z rakiem prostaty PSMA PET- dodatnim opornym na kastracj?, u którego zmiany przerzutowe nie by?y widoczne w klasycznych badaniach obrazowych (TK, scyntygrafia), a jedynie w badaniu PSMA PET.

- U naszego chorego po pierwszym podaniu leku wszystko jest w porz?dku. Jeste?my bardzo zadowoleni i mamy nadziej?, ?e pacjent równie? b?dzie zadowolony z tej terapii – dodaje dr Dariusz Kucharczyk.

Kryteria w??czenia, które musi spe?ni? pacjent, aby zosta? zakwalifikowany do tego badania, s? bardzo ?ci?le okre?lone. Rekrutacja jest prowadzona na ca?ym ?wiecie. ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii jest obecnie jedynym o?rodkiem w Polsce rekrutuj?cym pacjentów. Bli?sze informacje dla pacjentów i lekarzy w OnkoCWBK ?CO, tel. 41 36 74 315, [badania.kliniczne@onkol.kielce.pl](mailto:badania.kliniczne@onkol.kielce.pl) [2]

## Jedyny taki o?rodek w Polsce

?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii zosta?o zakwalifikowane przez sponsora badania (firm? Novartis) jako o?rodek referencyjny, z mo?liwo?ci? prowadzenia otwartej rekrutacji pacjentów i obecnie jako jedyny w Polsce realizuje zarówno nabór, jak i badanie. Posiada nie tylko wszystkie wymagane przez sponsora dzia?y w jednym szpitalu, pe?ne zaplecze diagnostyczne i przygotowuj?ce leki, ale równie? w?asny Zak?ad Medycyny Nuklearnej z o?rodkiem PET.

- Dzi?ki temu mo?emy wykona? bardzo precyzyjne badania i wykaza? zmiany o charakterze nowotworowym na podstawie samej tylko obecno?ci swoistych bia?ek w badaniu PET PSMA. W tomografii komputerowej czy rezonansie magnetycznym, mogliby?my tych zmian w ogóle nie dostrzec. Natomiast wykorzystuj?c badania z tymi specyficznymi znacznikami, mo?emy zlokalizowa? bardzo wcze?nie chorob? nowotworow?, w niewielkim jej zaawansowaniu i wdroy? nowoczesne leczenie – t?umaczy profesor Aldona Kowalska.

Warto nadmieni?, ?e ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii jest wiod?cym w Polsce o?rodkiem lecz?cym przy pomocy nowoczesnych leków hormonalnych najwi?kszy w Polsce (i drugi co do wielko?ci w Europie) grup? pacjentów z rakiem prostaty. W 2024 r. w programie lekowym dotycz?cym raka gruczo?u krokowego leczonych by?o w ?CO 438 pacjentów.

- Si?? naszego o?rodka jest fakt, ?e pod jednym dachem mamy wykszta?conych specjalistów z ró?nych dziedzin i to wspólne dzia?anie daje nam szans? stosowania nowoczesnych technik, aby jak najlepiej lecz? naszych pacjentów – podkre?laj? badacze.

[3]

[4]

[5]

Aktualno?ci

---

## Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/pionierskie-badanie-kliniczne-pomoze-pacjentom-z-rakiem-prostaty>

## Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/pionierskie-badanie-kliniczne-pomoze-pacjentom-z-rakiem-prostaty> [2] <mailto:badania.kliniczne@onkol.kielce.pl> [3] [https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/aa\\_dsc\\_0452\\_2.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/aa_dsc_0452_2.jpg) [4] [https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/zdjecie\\_onkocwbk\\_2.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/zdjecie_onkocwbk_2.jpg) [5] [https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0443\\_pop.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0443_pop.jpg)