

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

Specjaliści ze ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii rozpoczęli pionierskie międzynarodowe badanie kliniczne z wykorzystaniem terapii radioligandowej w raku prostaty. Dzięki temu pacjenci z PSMA PET – dodatnim rakiem gruczołu krokowego opornym na kastrację otrzymają na wcześniejszym etapie choroby innowacyjne leczenie, wydłużające okres remisji choroby i poprawiające jako?? ich ?ycia.

Jak informuje Marta Krzysiek, kierownik Onkologicznego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych ?CO, 2 kwietnia 2025 r. w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii odbyło si? pierwsze w Polsce podanie leku badanego w ramach realizowanego badania klinicznego pn. „Międzynarodowe, prospektywne, otwarte, wieloosobowe, randomizowane, nieporównawcze badanie fazy II, dotyczące stosowania lutetu (177 LU) wipiwotydu-tetraksetanu (AAA617) w skojarzeniu z inhibitorami szlaku receptora androgenowego u pacjentów z PSMA PET- dodatnim rakiem gruczołu krokowego opornym na kastrację”. - Badanie stanowi ogromny sukces polskich badaczy i ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii. Nasz o?rodek został zakwalifikowany do tego badania spe?niając bardzo wymagające kryteria określone przez sponsora i jako jedyny w Polsce powadzi otwartą rekrutację pacjentów. Cieszymy si?, że dzięki uczestnictwu w badaniach klinicznych, pacjenci ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii zyskują dostęp do nowoczesnych, innowacyjnych metod leczenia, które mogą poprawić 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, że pacjentowi nieleczonemu dotychczas ?adnymi nowoczesnymi lekami antyandrogenowymi, u którego dochodzi do progresji choroby, podajemy lutet na du?o wcześniejszym etapie choroby niż w dotychczasowych wskazaniach rejestracyjnych tego leku – wyja?nia dr Dariusz Kucharczyk. - Celem tego badania jest zapewnienie pacjentowi dobrej, długiej odpowiedzi na leczenie, wydłużenie przeży? ca?kowitych, wydłużenie 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 gruczołu 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 została wykazana ju? we wcześniejszych badaniach. Spodziewamy si?, że to leczenie równie? b?dzie bardzo dobrze tolerowane na wcześniejszym 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 lecząca, po??czony jest z no?nikiem, doprowadzającym go do miejsca, w tym wypadku zmiany nowotworowej, które chcemy zniszczyć. Ten rodzaj leczenia rozwija si? bardzo dynamicznie na całym ?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 gruczołu krokowego posiada na powierzchni b?on komórkowych specyficzne bia?ko (PSMA), które mo?e przy??czy? charakterystyczny dla siebie no?nik. Dzięki temu, podając izotop z takim no?nikiem, możemy doprowadzić lek do miejsca, w którym jest zmiana nowotworowa – tłumaczy 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 kastrację, u którego zmiany przerzutowe nie były widoczne w klasycznych badaniach obrazowych (TK, scyntygrafia), a jedynie w badaniu PSMA PET.

- U naszego chorego po pierwszym podaniu leku wszystko jest w porządku. Jesteśmy bardzo zadowoleni i mamy nadzieję, że 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 [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 wdro?y? nowoczesne leczenie – tłumaczy 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?ksza? w Polsce (i druga? co do wielko?ci w Europie) grupa 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 leczy? naszych pacjentów – podkre?laj? badacze.

[3]

[4]

[5]

Aktualno?ci

Source URL:<https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2306>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2306> [2] <mailto:badania.kliniczne@onkol.kielce.pl> [3]

https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/aa_dsc_0452_2.jpg [4]

https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/zdjecie_onkocwbk_2.jpg [5]

https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0443_pop.jpg