

[CO – MD Anderson Cancer Center: ameryka?sko – polskie badania nad lekami ostatniej szansy na bia?aczk? szpikow? \[1\]](#)

Witokrzyskie Centrum Onkologii nawi?za?o wspó?prac? z MD Anderson Cancer Center w Houston w zakresie prowadzenia równoleg?ych bada? klinicznych nad nowymi lekami i terapiami w chorobach nowotworowych. Jako pierwsi z innowacyjnych leków b?d? mogli skorzysta? jeszcze w tym roku chorzy na ostr? bia?aczk? szpikow?.

26 lutego Witokrzyskie Centrum Onkologii wizytowa? profesor Waldemar Priebe – kierownik Zak?adu Terapii Eksperymentalnej Wydzia?u Medycyny w MD Anderson Cancer Center Uniwersytetu Teksa?skiego w Houston (USA) wraz przedstawicielami firm biotechnologicznych wspó?pracuj?cych z MD Anderson CC dziedzinie odkrywania i produkowania nowych leków. Celem wizyty by?o uzgodnienie warunków wspó?pracy pomi?dzy obydwoima o?rodkami onkologicznymi i ocena mo?liwo?ci realizowania wspólnych bada? klinicznych nad nowymi lekami na ostr? bia?aczk? szpikow?, guzy mózgu, glejaka i guzy lite, opracowanymi w MD Anderson Cancer Center.

Wizyta studyjna w CO to efekt wcze?niejszych kontaktów i umowy podpisanej w ub. roku przez ministra zdrowia ?ukasza Szumowskiego i dr Petera Pistersa prezesa MD Anderson Cancer Center, na temat wspó?pracy w zakresie nowych technologii w leczeniu raka.

Po co si? prowadzi badania kliniczne

- ?eby odkrycia medyczne mog?y wej?? w ?ycie, niezb?dne jest prowadzenie bada? klinicznych i komercjalizacja tych bada?. Chcemy, ?eby badania kliniczne, które obecnie prowadzimy w Stanach Zjednoczonych nad nowo odkrytymi lekami na nowotwory centralnego uk?adu nerwowego, ostr? bia?aczk? szpikow? i guzy lite dla pacjentów, dla których nie ma ju? ?adnego ratunku, by?y dost?pne równie? dla chorych w Polsce. Mamy mo?liwo?ci podj?cia bada? dla pacjentów, którym nie ma ju? nic do zaoferowania, których wysy?a si? do hospicjum. Zale?y nam tak?e na wspó?pracy naukowej pomi?dzy lekarzami – powiedzia? profesor Waldemar Priebe.

- To ukoronowanie naszych marze? – mówi profesor Stanis?aw Gó?d?, dyrektor Witokrzyskiego Centrum Onkologii. – Dzi?ki tym odkryciom, wspólnie prowadzonym badaniom, pewien odsetek chorych uzyskuje korzy?? i ?yje d?u?ej, a choroby nowotworowe staj? si? chorobami przewlek?ymi. Ciesz? si?, ?e mój zespó? spe?ni? warunki uczestnictwa w tych badaniach.

Powstaje ameryka?sko – polska sie? naukowo - badawcza

- Wybrali?my Witokrzyskie Centrum Onkologii, bo reputacja tego o?rodka jest bardzo dobra. To du?a zas?uga pana profesora Gó?dzia, który zbudowa? od zera wielkie centrum, na wzór ameryka?ski. MD Anderson Center te? zbudowano od zera w szczerym polu przy pomocy grantu MD Andersona – porówna? prof. Waldemar Priebe.

MD Anderson CC b?dzie wspó?pracowa? równie? z innymi o?rodkami onkologicznymi w Polsce, m.in. z Centrum Onkologii im. Marii Sk?odowskiej – Curie w Warszawie, Dolno?l?skim Centrum Onkologii we Wroc?awiu, Zachodniopomorskim Centrum Onkologii w Szczecinie. - Chcemy stworzy? sie? wspó?pracy i wymiany do?wiadcze? oraz bada? – deklaruje profesor Priebe. - ?eby odkry? nowy lek, konieczna jest ?cis?a wspó?praca naukowców, rz?dowych grantów i firm, które przynosz? dodatkowe fundusze, ?eby te leki mog?y by? opracowane w badaniach klinicznych. Opracowanie nowego leku zajmuje 10 -15 lat, bo on musi by? bezpieczny dla pacjentów.

Pierwsi pacjenci skorzystaj? z nowych leków w tym roku

Pierwsi pacjenci – chorzy na ostr? bia?aczk? szpikow?, dla których wyczerpano ju? wszystkie dost?pne w Polsce mo?liwo?ci leczenia - b?d? mogli skorzysta? z innowacyjnych leków w Witokrzyskim Centrum Onkologii ju? jesieni? tego roku. – Te terapie b?d? dla pacjentów bezp?atne. Bez konieczno?ci wyjazdów i ogromnych kosztów leczenia z tym zwi?zanych w Stanach Zjednoczonych. Te same innowacyjne leki w ramach naszych wspólnych

badaŹ klinicznych otrzymajŹ za darmo w ŹwiŹtokrzyskim Centrum Onkologii – informujŹ profesorowie Waldemar Priebe i StanisŹaw GóŹdŹ. Obaj podkreŹlajŹ, Źe innowacyjne terapie bŹdŹ prowadzone pod rygorystycznŹ kontrolŹ dotyczŹcŹ badaŹ klinicznych z przestrzeganiem norm bioetycznych. Aby otrzymaŹ nowo odkryty lek, pacjent musi wyraziŹ zgodŹ na udziaŹ w badaniu klinicznym.

PotencjaŹ naukowo badawczy

MD Anderson Cancer Center Uniwersytetu Teksaskiego w Houston jest najwiŹkszym na Źwiecie oŹrodkiem leczniczo – badawczym, specjalizujŹcym siŹ nie tylko w diagnostyce i leczeniu raka, ale takŹe prowadzŹcym wŹasne badania nad nowymi lekami przeciwnowotworowymi. Zatrudnia blisko 21 tys. osóŹ, dysponuje 5 mld USD rocznego budŹetu

Waldemar Priebe jest profesorem chemii medycznej w ZakŹadzie Terapii Eksperymentalnej WydziaŹu Medycyny Nowotworów, w prestiŹowej jednostce MD Anderson Cancer Center Uniwersytetu TeksaŹskiego w Houston (USA). Obszar jego pracy dotyczy badaŹ nad nowymi strategiami projektowania leków i badaŹ przedklinicznych oraz przemysŹu i biznesu: profesor Priebe jest wspóŹzaŹoŹycielem licznych spóŹek, z których kilka notowanych jest na amerykaŹskiej gieŹdzie NASDAQ, w ciŹgu ostatnich 30 lat peŹniŹ równieŹ rolŹ konsultanta dla wielu firm farmaceutycznych i biofarmaceutycznych. Badania dr Priebe ŹŹczŹ biologii z chemiŹ, koncentrujŹc siŹ na hamowaniu przez leki szlaków metabolicznych waŹnych dla rozwoju nowotworu i przeŹycia pacjentów. Jego zespóŹ w MD Anderson Cancer Center w Houston ŹŹczy gŹŹbokŹ ekspertyzŹ w nowoczesnej chemii organicznej i bioorganicznej z biologiiŹ nowotworów i szeroko zakrojonym podejŹcie do odkrywania i rozwoju nowych leków. Wyniki badaŹ i wynalazki dra Priebe znalazŹy siŹ w ponad 200 recenzowanych artykuŹach naukowych i chronione sŹ ponad 50 patentami.

ŹwiŹtokrzyskie Centrum Onkologii jest nowoczesnym oŹrodkiem leczniczo – badawczym. ZakŹad Diagnostyki Molekularnej ŹCO jako pierwszy w Polsce (2009 r.) zostaŹ wyposaŹony w sprzŹt do masywnego równolegŹego sekwencjonowania genów (NGS) i wykorzystuje tŹ metodŹ w wykrywaniu predyspozycji dziedzicznych do rozwoju chorób nowotworowych (np. raka piersi – BRCA1/2), dobieraniu pacjentów do terapii celowanych oraz w monitorowaniu skutecznoŹci leczenia nowotworów hematologicznych. W styczniu 2019 roku jako pierwszy w kraju rozpoczŹŹ badania z wykorzystaniem NGS w diagnostyce i prognozowaniu wyników leczenia ostrej biaŹaczki szpikowej. Od ubiegŹego roku ŹCO realizuje swój autorski pierwszy w Polsce i Europie program szczepieŹ ochronnych dla chorych onkologicznie.

[2]

[3]

[4]

[5]

AktualnoŹci

Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/sco-md-anderson-cancer-center-amerykansko-polskie-badania-nad-lekami-ostatniej-szansy-na>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/sco-md-anderson-cancer-center-amerykansko-polskie-badania-nad-lekami-ostatniej-szansy-na> [2] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0657_1.jpg [3] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0658_1.jpg [4] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0660_1.jpg [5] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0664_8.jpg