

ŹCO – MD Anderson Cancer Center: amerykańsko – polskie badania nad lekami ostatniej szansy na białaczkę [1]

Wrocławskie Centrum Onkologii nawiązało współpracę z MD Anderson Cancer Center w Houston w zakresie prowadzenia równoległych badań klinicznych nad nowymi lekami i terapiami w chorobach nowotworowych. Jako pierwsi z innowacyjnych leków będą mogli skorzystać jeszcze w tym roku chorzy na ostrą białaczkę szpikową.

26 lutego Wrocławskie Centrum Onkologii wizytował profesor Waldemar Priebe – kierownik Zakładu Terapii Eksperymentalnej Wydziału Medycyny w MD Anderson Cancer Center Uniwersytetu Teksaskiego w Houston (USA) wraz z przedstawicielami firm biotechnologicznych współpracujących z MD Anderson CC dziedzinie odkrywania i produkowania nowych leków. Celem wizyty było uzgodnienie warunków współpracy pomiędzy obydwojema ośrodkami onkologicznymi i ocena możliwości realizowania wspólnych badań klinicznych nad nowymi lekami na ostrą białaczkę szpikową, guzy mózgu, glejaka i guzy łone, opracowanymi w MD Anderson Cancer Center.

Wizyta studyjna w ŹCO to efekt wcześniejszych kontaktów i umowy podpisanej w ub. roku przez ministra zdrowia Łukasza Szumowskiego i dr Petera Pistersa prezesa MD Anderson Cancer Center, na temat współpracy w zakresie nowych technologii w leczeniu raka.

Po co się prowadzi badania kliniczne

- Żeby odkrycia medyczne mogły wejść w życie, niezbędne jest prowadzenie badań klinicznych i komercjalizacja tych badań. Chcemy, żeby badania kliniczne, które obecnie prowadzimy w Stanach Zjednoczonych nad nowo odkrytymi lekami na nowotwory centralnego układu nerwowego, ostrą białaczkę szpikową i guzy łone dla pacjentów, dla których nie ma już żadnego ratunku, były dostępne również dla chorych w Polsce. Mamy możliwość podjęcia badań dla pacjentów, którym nie ma już nic do zaoferowania, których wysyła się do hospicjum. Zależy nam takżę na współpracy naukowej pomiędzy lekarzami – powiedział profesor Waldemar Priebe.

- To ukoronowanie naszych marzeń – mówi profesor Stanisław Gódko, dyrektor Wrocławskiego Centrum Onkologii. – Dzięki tym odkryciom, wspólnie prowadzonym badaniom, pewien odsetek chorych uzyskuje korzyści i żyje dłużej, a choroby nowotworowe stają się chorobami przewlekłymi. Cieszę się, że mój zespół spełni warunki uczestnictwa w tych badaniach.

Powstaje amerykańsko – polska sieć naukowo - badawcza

- Wybraliśmy Wrocławskie Centrum Onkologii, bo reputacja tego ośrodka jest bardzo dobra. To duża zasługa pana profesora Gódko, który zbudował od zera wielkie centrum, na wzór amerykański. MD Anderson Center też zbudowano od zera w szczerym polu przy pomocy grantu MD Andersona – porównał prof. Waldemar Priebe.

MD Anderson CC będzie współpracował również z innymi ośrodkami onkologicznymi w Polsce, m.in. z Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, Dolnośląskim Centrum Onkologii we Wrocławiu, Zachodniopomorskim Centrum Onkologii w Szczecinie. - Chcemy stworzyć sieć współpracy i wymiany doświadczeń oraz badań – deklaruje profesor Priebe. - Żeby odkryć nowy lek, konieczna jest ciężka praca naukowców, rzadowych grantów i firm, które przynoszą dodatkowe fundusze, żeby te leki mogły być opracowane w badaniach klinicznych. Opracowanie nowego leku zajmuje 10 -15 lat, bo on musi być bezpieczny dla pacjentów.

Pierwsi pacjenci skorzystają z nowych leków w tym roku

Pierwsi pacjenci – chorzy na ostrą białaczkę szpikową, dla których wyczerpano już wszystkie dostępne w Polsce możliwości leczenia - będą mogli skorzystać z innowacyjnych leków w Wrocławskim Centrum Onkologii już jesienią tego roku. – Te terapie będą dla pacjentów bezpieczne. Bez konieczności wyjazdów i ogromnych kosztów leczenia z tym związanych 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. osóŹb, 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 maszynowego równoleŹego 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?mini=2020-06>

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