

[Klinika Endokrynologii i Onkologii prowadzi badania kliniczne nad nową postacią hormonu wzrostu \[1\]](#)

Klinika Endokrynologii i Onkologii Centrum Onkologii jako jedyny ośrodek z Polski uczestniczy w międzynarodowych badaniach klinicznych oceniających skuteczność, tolerancję i bezpieczeństwo leczenia dłużej działającym rekombinowanym hormonem wzrostu pochodzącym z przeciwciała. Nowy lek jest nadzieją dla dzieci i dorosłych z niedoborem hormonu wzrostu.

Kilka dni temu Klinika Endokrynologii i Onkologii odwiedziła przedstawicielka firmy innowacyjnej z Korei Południowej, która wprowadza nowy lek, aby sprawdzić potencjalny kliniczny ośrodek i poprawność wymaganych procedur medycznych. Nowo wyprodukowany specyfik jest hormonem wzrostu, do którego dołączono jako nośnik i stabilizator uwalniania hormonu innowacyjny cząsteczkowy białkowy, powodujący wydłużenie czasu działania leku. Dzięki temu można będzie podawać lek chorym raz na dwa tygodnie w formie iniekcji podskórnej.

Dostępny do tej pory hormon wzrostu, w Polsce stosowany głównie u dzieci, jest preparatem krótko działającym, który trzeba choremu wstrzykiwać pod skórę codziennie. - Robienie sobie codziennie zastrzyków jest, i kłopotliwe, i nieprzyjemne. Gdyby udało się doprowadzić do rejestracji nowego leku, byłby to przełom w życiu chorych, którzy mogliby go przyjmować raz na dwa tygodnie. Leczenie hormonem wzrostu jest terapią dożywotnią, więc poprawienie sposobu przyjmowania leku polepszy chorym komfort życia – wyjaśnia dr nauk medycznych Aldona Kowalska, kierownik Kliniki Endokrynologii i Onkologii.

Nowy preparat przeszedł już testy na zwierzętach i ochotnikach, obecnie jest badany na grupie 45 dorosłych pacjentów z niedoborem hormonu wzrostu w 17 ośrodkach na świecie. Kielecki ośrodek ma znaczący udział w tym projekcie: weźmie udział w badaniu dwóch chorych, którzy już przeszli wstępny etap leczenia nowym preparatem, a obecnie uzyska zgodę na włączenie do badań trzeciego pacjenta.

- Nasze pierwsze odczucia i obserwacje pacjentów, którzy przebyli trzymiesięczną terapię nowym lekiem są bardzo dobre – ocenia dr Kowalska. - Chorzy bardzo dobrze tolerują lek, nie obserwowaliśmy żadnych niepożądanych zdarzeń po tym preparacie. Wzrost stężenia IGF-1, wskaźnika działania hormonu wzrostu, był wyraźny i osiągał stabilny poziom u pacjentów przez dwa tygodnie. Ale dopiero analizy wszystkich 45 pacjentów z pozostałych ośrodków pozwolą na ustalenie optymalnej dawki i profilu bezpieczeństwa.

Endokrynolodzy wiążą wielkie nadzieje z nowym lekiem także ze względu na dorosłych chorych z niedoborem hormonu wzrostu. Dorośli pacjenci z niedoborem hormonu wzrostu to osoby, które urodziły się z wrodzoną niedoczynnością przysadki mózgowej i cierpią na niedobór tego hormonu od dziecka oraz chorzy po przebytych operacjach guzów przysadki, co często kończy się niedoborem hormonów. Do Kliniki Endokrynologii i Onkologii rocznie trafia około 40 chorych z nowo rozpoznanym łagodnym guzem przysadki. – Niestety, nie mamy możliwości suplementacji hormonu wzrostu, ponieważ to leczenie nie jest w Polsce refundowane dla osób dorosłych i nie ma możliwości, aby dorośli, którzy wymagają podawania hormonu wzrostu, otrzymali go, mimo, że korzyści z tego byłby dla chorego ogromne – podkreśla dr Aldona Kowalska. Hormon wzrostu jest podstawowym hormonem anabolicznym, który zapewnia prawidłowe masę mięśniową, gęstość kości. Jego niedobory prowadzą do otyłości, chorób metabolicznych, takich jak cukrzyca typu 2, osteoporoza, nadciśnienie, choroby układu krążenia, a nawet nowotwory. - Dlatego to byłaby ogromna szansa dla tych chorych, gdyby taki preparat się pojawił.

Międzynarodowe badania, które rozpocznie się we wrześniu ub. roku, weźmie obecnie w trzeciej fazie, która potrwa około pół roku. Na świecie lek powinien być dostępny w ciągu kilkunastu miesięcy od zakończenia badań.

[2]
Aktualno?ci

Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/klinika-endokrynologii-sco-prowadzi-badania-kliniczne-nad-nowa-postacia-hormonu-wzrostu?mini=2020-08>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/klinika-endokrynologii-sco-prowadzi-badania-kliniczne-nad-nowa-postacia-hormonu-wzrostu> [2] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/img_0044dr_kowalskakoreapd.jpg