

ABM: Krajowi producenci leków będą rozwijać technologię RNA

Fot. MedExpress TV

Krajowe firmy farmaceutyczne będą rozwijać innowacyjne rozwiązania terapeutyczne z wykorzystaniem technologii RNA. - Gwarantujemy nie tylko bezpieczeństwo lekowe Polski, ale podnosimy też poziom innowacyjności naszego kraju - mówi Krzysztof Kopec, prezes Krajowych Producentów Leków.

W ramach konkursu ogłoszonego przez **Agencję Badań Medycznych** na przeprowadzenie badań klinicznych z wykorzystaniem technologii RNA wpłynęło osiem wniosków. Finansowanie otrzymało pięć, w tym dwa zgłoszone przez firmy należące do Krajowych Producentów Leków. - Cieszymy się, że ABM dostrzega innowacyjność krajowego przemysłu farmaceutycznego. Takie partnerstwo publiczno-prywatne to przede wszystkim korzyść dla polskich pacjentów i naszej gospodarki - podkreśla Krzysztof Kopec.

Rodzime firmy będą rozwijać technologie przyszłości

Technologia RNA jest nazywana technologią przyszłości. Polega na dostarczeniu do komórek pacjenta RNA kodującego terapeutyczne białko, czyli np. takie, które u chorego nie działa prawidłowo lub powstaje go zbyt mało. Może to też być białko charakterystyczne dla jakiegoś patogenu, którego zadaniem jest aktywacja układu immunologicznego przeciwko niemu. Technologia ta może być wykorzystywana do produkcji szczepionek i leków, w tym przeciwnowotworowych.

W maju br. Agencja Badań Medycznych ogłosiła konkurs na wsparcie komercyjnych badań klinicznych z wykorzystaniem technologii RNA. Wnioskodawcy mieli możliwość aplikowania o dofinansowanie składając projekty, które obejmują opracowanie i doprowadzenie do co najmniej I fazy badań klinicznych produktu leczniczego opartego o RNA ze szczególnym uwzględnieniem szczepionki i innowacyjnego leku przeciw wirusom RNA lub osiągnięcia możliwości produkcyjnych tych produktów leczniczych. Finansowanie ma otrzymać 5 firm, w tym dwie należące do Krajowych Producentów Leków.

Adamed i Polpharma wśród wybranych

Polski producent Adamed będzie rozwijał projekt innowacyjnej szczepionki opartej na technologii mRNA/VLP przeciw odzwierzęcym patogenom wirusowym mającym wpływ na zdrowie ludzi na całym świecie, a Polpharma opracuje uniwersalną platformę mRNA szybkiego reagowania zapewniającą krajowe bezpieczeństwo lekowe i epidemiologiczne.

- Grant przyznany Adamed Pharma na realizację prac badawczo-rozwojowych w zakresie wykorzystania technologii RNA, które obejmą wyselekcjonowanie kandydatów na szczepionkę, rozwój przedkliniczny, opracowanie technologii wytwarzania oraz badanie kliniczne I fazy to dla nas i naszych partnerów, z którymi będziemy je realizować - zarówno szansa rozwoju rodzimych, innowacyjnych produktów leczniczych przez nasze doskonałe zespoły R&D, ale także ważny krok na drodze partnerstwa publiczno-prywatnego, którego celem jest zapewnienie stabilnego, bezpiecznego i silnego zaplecza innowacyjnych produktów i leków RNA w kraju - podkreśla Karolina Czekaj, dyrektor ds. Finansów Korporacyjnych i Inwestycji Adamed Pharma S.A.

- Pozytywna rekomendacja ABM dla naszego projektu jest potwierdzeniem, że Polfa Warszawa będąca

częścią grupy Polpharma należy do liderów innowacyjności w Polsce. Dzięki połączeniu naszych unikalnych kompetencji w zakresie całego łańcucha rozwoju leku, tj. od produkcji substancji czynnej do formy gotowej, partnerstwu z Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN, który posiada niekwestionowaną wiedzę z zakresu technologii RNA oraz wsparciu finansowemu przyznanemu przez ABM możliwe będzie stworzenie unikalnej platformy do rozwoju leków opartych o RNA. A rozwój tak przełomowej technologii o szerokim zastosowaniu będzie podstawą do zwiększenia bezpieczeństwa lekowego i poszerzenia dostępu polskich pacjentów do innowacyjnych terapii. Dziękujemy za pozytywną ocenę naszego wniosku i jesteśmy przekonani, że uzyskane wsparcie pozwoli na dalszy rozwój kompetencji Polpharmy jako innowacyjnej firmy - mówi Krzysztof Kurowski, dyrektor ds. Projektów Strategicznych R&D Polpharma.

Krajowi producenci leków liderami innowacyjności

Według GUS, produkcja wyrobów farmaceutycznych jest jedną z najbardziej innowacyjnych branż w Polsce. Mimo że w kraju produkowane są leki generyczne, firmy wprowadzają innowacyjne rozwiązania udoskonalające te produkty. Dzięki temu terapie stają się bezpieczniejsze, efektywniejsze, bardziej przyjazne dla pacjenta i przystępniejsze cenowo.

Głównym źródłem finansowania nakładów na działalność innowacyjną są środki własne. Dla krajowych producentów leków poważną barierą w rozwoju są ograniczone środki na inwestycje będące skutkiem spadku rentowności wynikającej z polityki cenowej resortu zdrowia. - W sytuacji ciągłej presji na obniżki cen krajowych leków i wzrostu kosztów ich wytwarzania decyzje inwestycyjne w obszarze badań i rozwoju (B+R) stają się coraz trudniejsze. Poziom cen leków i co za tym idzie przychody branży są bowiem silnie skorelowane z poziomem nakładów na B+R - wyjaśnia Krzysztof Kopeć.