

Adamed – firma innowacyjna



Adamed inwestuje w badania nad innowacyjnymi lekami. W 2009 r. firma zamierza przeznaczyć na badania nad nowymi lekami ok. 35 mln zł.

Dla Adamedu najważniejszą inwestycją jest poszukiwanie nowych leków. W tym celu firma stworzyła własne laboratoria chemiczne oraz biologiczne i obecnie zatrudnia około 130 młodych naukowców. W ciągu ostatnich sześciu lat wydatki na badania i rozwój w Adamedzie wyniosły ok. 150 mln PLN, z czego w 2008 r. była to kwota 32 mln PLN.

Kierunek badań nad innowacyjnymi terapiami zostanie utrzymany także w przyszłości. Misją firmy jest poszukiwanie innowacyjnych terapii na choroby cywilizacyjne, takie jak: cukrzyca, nowotwory, schorzenia ośrodkowego układu nerwowego (schizofrenia, depresja, lęk). Dlatego Adamed intensywnie rozwija swoje działy badawczo rozwojowe, inwestując w wysokiej klasy sprzęt laboratoryjny i szkolenie polskich naukowców.

Dział R&D firmy tworzą: Laboratorium Biologiczne, Laboratorium Chemiczne, Dział Zarządzania Projektami oraz Dział Naukowy. Laboratorium Chemiczne odpowiada za dostarczenie technologii i dokumentacji do wszystkich projektów generycznych prowadzonych w firmie Adamed. Równocześnie prowadzi syntezy nowych związków chemicznych o potencjalnym, przyszłym zastosowaniu jako leki innowacyjne. Laboratorium to tworzy ciąg technologiczny, począwszy od Działu Syntezy Organicznej, przez Dział Analityczny, a skończywszy na Dziale Technologii i Formułacji z własnym Działem Analitycznym.



Kolejne laboratorium, Laboratorium Biologiczne, powstało z myślą o poszukiwaniu nowych substancji biologicznie czynnych, które mogą być zastosowane jako leki. Laboratorium Biologiczne składa się z laboratorium badań in vitro i in vivo oraz Pracowni Biologii Molekularnej i Biotechnologii.

Naukowcy Działu Badawczo-Rozwojowego firmy Adamed współpracują z prestiżowymi ośrodkami naukowymi w Polsce i zagranicą. Wśród nich są: Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski, Akademia Medyczna w Gdańsku oraz wiele innych uczelni z Polski.

Inwestowanie w badania nad innowacyjnymi lekami jest kluczem do bycia konkurencyjnym oraz podstawą rozwoju każdego przedsiębiorstwa. Nowe leki, które powstają w wyniku takich badań mogą być szansą dla milionów pacjentów na całym świecie. Nowe inwestycje przynoszą także miejsca pracy i w ten sposób przyczyniają się do rozwoju gospodarki.

W ubiegłym roku Adamed otworzyła nową pracownię Badań in – Silico, która pozwala na wykorzystanie narzędzi bioinformatycznych do prowadzenia badań nad nowymi lekami. Pracownia Badań In Silico służy projektowaniu nowych związków chemicznych z zastosowaniem zaawansowanych technik matematycznych i informatycznych. Dzięki temu możliwe jest zwiększenie liczby ocenianych pod kątem aktywności terapeutycznej związków z kilku do kilkuset tysięcy. Pracownia służy poszukiwaniu leków, w ramach prowadzonych przez firmę projektów innowacyjnych.

„Opracowywanie leków innowacyjnych to jedno z najważniejszych wyzwań stojących przed polskim rynkiem farmaceutycznym. Inwestycje w innowacje przez firmy z polskim kapitałem pozwolą zapewnić długofalowy wzrost polskiej gospodarki” – powiedziała Małgorzata Korpusik, członek zarządu firmy Adamed. „Naszym dużym atutem i szansą jest innowacyjność. Już dziś portfolio leków produkowanych przez Adamed składa się z leków nowoczesnych, z wartością dodaną w postaci własnych patentów. Pewne jest, że zbiór ten będzie ulegał systematycznemu powiększeniu. To właśnie owoc innowacyjnej pracy laboratoriów Adamedu – dodała.

Adamed aktualnie prowadzi projekt poszukiwania innowacyjnej terapii mającej zastosowanie w leczeniu cukrzycy typu II oraz projekt poszukiwania leku będącego polską odpowiedzią na choroby ośrodkowego układu nerwowego. Trwają także prace nad opracowaniem



skutecznej terapii przeciwnowotworowej, selektywnie oddziałującej na tkankę nowotworową. Projekt pt. „Opracowanie polskiego leku stosowanego w terapii schorzeń ośrodkowego układu nerwowego: schizofrenii, depresji i lęku – badania przedkliniczne” otrzymał dofinansowanie na kwotę 16,4 mln zł z budżetu państwa. Pierwsza faza badań nad lekiem, polegająca na ocenie aktywności związków in vitro (testy biochemiczne), zakończy się w 2009 r. Kolejnym etapem (planowanym na lata 2010-2012) będą zaawansowane badania farmakologiczne i toksykologiczne, wykonywane w standardzie Good Laboratory Practice, mające na celu wyłonienie najlepszych związków do badań klinicznych. W roku bieżącym firma planuje także rozpocząć fazę badań klinicznych dla projektu poszukiwania innowacyjnego leku na cukrzycę typu II.

Firma planuje poszerzać zakres prac badawczych, podejmując współpracę z kolejnymi uczelniami i ośrodkami naukowymi w całej Polsce. W tym celu będzie także rozwijać dział naukowo-badawczy.

Badania i rozwój są podstawą strategii Adamedu. Zarówno leki, tworzące portfolio firmy, jak i opracowywane innowacyjne terapie są odpowiedzią na potrzeby pacjentów oraz środowiska medycznego. W zamierzeniu firmy mają one odpowiadać na tzw. niezaspokojone potrzeby medyczne, niosąc jak największą korzyść pacjentom. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom Adamed stale inwestujemy w badania nad nowymi, skutecznymi, bezpiecznymi i jednocześnie bardziej dostępnymi terapiami.

