

Polska



Biotechnologie

2016-01-07 15:52:43



Ponad 40 firm, z których większość powstała pomiędzy 2001 a 2006, stanowi portugalski sektor biotechnologiczny. Wiele z nich operuje w różnych obszarach działalności, koncentrując się na R & D i wytwarza produkty lecznicze pomagające poprawiać jakość życia. Najczęściej rozwijanym obszarem działalności biotechnologicznej w Portugalii jest opieka zdrowotna i medyczna, a następnie sektory rolno-spożywczy i biotechnologii środowiskowej.

Zebinix jest pierwszym, całkowicie opracowanym w Portugalii lekiem, mającym zastosowanie w leczeniu przypadków padaczki, zatwierdzonym przez Amerykańską Agencję ds. Żywności i Leków (*FDA- US Food and Drug Administration*). Ten nowy produkt jest wynikiem prowadzonych przez 15 lat badań przez firmę BIAL dotyczących centralnego układu nerwowego i układu krążenia.

W Portugalii realizowane są również inne rodzaje badań, jak np. w dziedzinie onkologii i chorób wątroby. Biotecnoł przeprowadza badania przedkliniczne na całej serii antyciał ukierunkowane na podtypy raka piersi i nerek, a także opracowuje dwa produkty związane z chorobami nowotworowymi układu krwiotwórczego. Biotecnoł rozwija także, w kooperacji, lek stosowany przy leczeniu niektórych chorób wątroby, takich jak ostre zapalenie wątroby lub przy transplantacji wątroby.

Innym przykładem jest firma Alfama, która opracowuje nową terapeutyczną metodę opartą na kontrolowanym podawaniu tlenku węgla. To nowe rozwiązanie może być stosowane w celu zapobiegania lub leczenia prawie wszystkich chorób dotyczących stanów zapalnych lub śmierci komórki, a także niektórych chorób zakaźnych. Ponadto, działalność Alfamy koncentruje się na takich dziedzinach jak ostre zapalenie wątroby i stwardnienie rozsiane. To tylko kilka projektów z udziałem firm portugalskich. W toku jest szereg innych przedsięwzięć, jak np. kriokonserwacja komórek macierzystych z krwi pępowinowej, które są w stanie przyczynić się do leczenia wielu chorób, mogących wystąpić w ciągu całego życia noworodka lub u jego krewnych.

Portugalia posiada centra badań i rozwoju oraz infrastrukturę niezbędną do stworzenia sprzyjających warunków dla tej działalności. Przykładem może być Biocant Park. Ten pierwszy park biotechnologiczny w Portugalii rozpoczął swoją działalność w 2005 r. i obecnie skupia 15 firm prowadzących badania w dziedzinie biotechnologii. Biocant Ventures coraz częściej podejmuje się roli „*business angel*”, finansując projekty w ich początkowej fazie aż do momentu, gdy przerodzą się one w firmy.

Portugalscy naukowcy mają także inne osiągnięcia w dziedzinie biotechnologii, np. w warunkach laboratoryjnych na bazie hybrydowej technologii, łączącej inżynierię materiałową z biotechnologią produkują tkanki ludzkie.

Opracowano na bazie materiałów Portugalskiej Agencji Inwestycji i Handlu Zagranicznego - AICEP.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**MINISTERSTWO
ROZWOJU**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego