



BioCentrum Sp. z o.o., Kraków

BioCentrum założył w czerwcu 2004 r. prof. dr hab. Adam Dubin¹, który jest przykładem naukowca z powodzeniem łączącego swe zainteresowania naukowe z obszarami biznesu. Firma powstała przy wsparciu władz rektorskich Uniwersytetu Jagiellońskiego i Dziekana Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, a także Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Jako prywatne przedsiębiorstwo działające w obszarze biotechnologii, BioCentrum stawia sobie za cel ułatwienie kontaktów między badaczami uniwersyteckimi, a firmami sektora farmaceutycznego, aby ułatwić przenoszenie innowacyjnych odkryć - wyników badań podstawowych do zastosowań praktycznych.

BioCentrum oferuje badania przedkliniczne obejmujące kluczowe etapy procesu rozwoju leku, znajdujące zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym oraz biotechnologicznym. Firma świadczy również usługi z zakresu chemii białek, w skład których wchodzi: sekwencjonowanie, analiza składu aminokwasowego, analizy chromatograficzne, elektroforeza dwuwymiarowa oraz oczyszczanie preparatów białkowych. Ponadto BioCentrum realizuje prace zlecone, usługi naukowo-badawcze, a dzięki licznym kontaktom z uczelniami i światowej sławy naukowcami, oferuje także konsultacje w zakresie biotechnologii.

Firma - jako spółka odpryskowa Uniwersytetu Jagiellońskiego mogła korzystać z aparatury uczelni (odpłatnie). Ponadto aktywnie poszukiwano klientów i rozwijano kontakty branżowe. BioCentrum jest w gronie członków założycieli Polskiej Platformy Technologicznej Biotechnologii, Klastra LifeScience w Krakowie oraz Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii, działa aktywnie w Akademickim Centrum Technologicznym AKCENT Małopolska oraz w projekcie Małopolskie Centrum Biotechnologii.

W marcu 2007 r. BioCentrum stało się współzałożycielem i udziałowcem nowej firmy biotechnologicznej – Mabion Sp. z o.o. opracowującej terapeutyczne przeciwciała monoklonalne. Oprócz BioCentrum udziałowcami Mabion zostały cztery krajowe firmy farmaceutyczne i jedna firma biotechnologiczna. W połowie 2009 r. z przewidywań analityków wynikało, że w 2010 roku przeciwciała monoklonalne będą stanowiły ponad 35% rynku wszystkich leków biotechnologicznych, a wartość ich sprzedaży osiągnie kwotę 30 mld dolarów.²

Firma znalazła również inwestora strategicznego – Selvitę Sp. z o.o.³, która dokapitalizowała spółkę, przejmując 64% jej udziałów poprzez podniesienie kapitału spółki i odkupienie udziałów od udziałowców mniejszościowych, nie związanych wówczas z firmą. Założyciel i dotychczasowy Prezes Zarządu BioCentrum, prof. Adam Dubin tak widział ten alians: „Współpraca z Selvitą pomoże nam dynamicznie rozwinąć działalność usługową, przeznaczyć większe środki na marketing i rozwój naszych produktów oraz rozbudować i lepiej wyposażać nasze laboratorium.”⁴

¹ Na podst.: www.biocentrum.com.pl oraz *Spółka zależna Selvity BioCentrum otwiera nowe laboratorium w Krakowie*, aktualności na stronie www.selvita.com

² *Mabion dołącza do liderów biotechnologii*, Informacja prasowa, <http://mabion.eu>, Warszawa, 2 czerwca 2009. Mabion poświęcony jest osobny case.

³ Selvita Sp. z o.o. poświęcony jest osobny case.

⁴ *Selvita strategicznym inwestorem w BioCentrum*, www.biolog.pl, 25.03.2008.



Jednocześnie poszerzono zarząd spółki o przedstawicieli zarządu Selvity - Paweł Przewięźlikowski, objął stanowisko Prezesa Zarządu BioCentrum, i Bogusław Sieczkowski - stanowisko Wiceprezesa Zarządu BioCentrum. Prof. Adam Dubin został Wiceprezesem Zarządu BioCentrum, ale zaangażował się także w projekty badawcze Selvity, obejmując stanowisko Przewodniczącego siedmioosobowej Rady Naukowej Selvity, w której oprócz niego zasiadają wiodący polscy naukowcy specjalizujący się w badaniach biomedycznych.⁵

Udało się także pozyskać znaczące portfolio klientów w Polsce, Niemczech, Szwajcarii, Szwecji i USA, wśród nich są m.in.: Adamed, IBSS Biomed, ICN Polfa Rzeszów, Ifotam, Jerini, Pfizer, Polpharma, Roche Diagnostics i Serva, a także liczne instytucje naukowe. Ponadto czyniono także starania o pozyskanie funduszy unijnych. W rezultacie spółka zrealizowała projekt inwestycyjny – rozbudowała swoją laboratoryjną infrastrukturę badawczo-rozwojową w budynkach III Kampusu Uniwersytetu Jagiellońskiego. Źródłem finansowania inwestycji o wartości 1,9 mln zł były środki własne wypracowane przez spółkę, kapitał wniesiony przez Selvitę oraz dotacja przyznana przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego⁶. Co istotne uruchomienie nowego laboratorium przybliżyło BioCentrum do uzyskania certyfikatu DLP⁷, co się przekłada na wizerunek firmy w Polsce i zagranicą. Ponadto spółka stworzyła w ten sposób nowe miejsca pracy wysokiej jakości i dzięki zatrudnieniu nowych pracowników zyskała możliwość szybszego realizowania projektów badawczych.⁸

Kolejnym strategicznym krokiem było poszerzenie oferty w zakresie produkcji białek rekombinowanych dzięki uzyskaniu zgody Ministerstwa Środowiska na zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych w celu produkcji białek rekombinowanych w organizmach prokariotycznych i eukariotycznych.⁹

Konsekwentnie realizowana strategia rozwoju młodej firmy przyniosła spodziewane efekty. W ciągu kilku lat od powstania, BioCentrum zdobyło dobrą opinię na rynku krajowym i międzynarodowym, dynamicznie zwiększa przychody i utrzymuje wysoką rentowność.¹⁰ Nie byłoby to możliwe bez wizji i determinacji twórcy BioCentrum - prof. Adama Dubina oraz jego umiejętności budowania pozytywnych relacji na wielu płaszczyznach, zarówno w środowiskach naukowych, jak i biznesowych. Do sukcesu firmy niewątpliwie przyczyniła się stała współpraca z Wydziałem Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, z którym udało się wytworzyć unikalne w skali europejskiej kompetencje badawcze. BioCentrum wspólnie z Uniwersyteciem Jagiellońskim jest współwłaścicielem dwóch zgłoszeń patentowych w zakresie biotechnologii. Firmie udało się nawiązać dobre relacje również z innymi partnerami naukowymi i biznesowymi, co zaowocowało utworzeniem innowacyjnej firmy Mabion. Dzięki podzieleniu się władzą w swojej firmie, jej twórca zyskał partnera strategicznego, co umożliwiło w pełni wykorzystać synergię

⁵ *Selvita strategicznym inwestorem w BioCentrum*, www.biolog.pl, 25.03.2008.

⁶ www.biocentrum.com.pl

⁷ *dobrych praktyk laboratoryjnych*

⁸ *Nowe laboratorium BioCentrum w Krakowie*, www.biotechnolog.pl, 13.12.2008.

⁹ *BioCentrum poszerza ofertę w zakresie produkcji białek rekombinowanych*, www.biotechnolog.pl, 19.07.2009.

¹⁰ *Selvita strategicznym inwestorem w BioCentrum*, www.biolog.pl, 25.03.2008.



pomiędzy BioCentrum i Selvitą w obszarze obsługi klientów, badań i infrastruktury.¹¹ Pomogło to także z sukcesem zrealizować projekt inwestycyjny, który zdecydowanie wzmocnił spółkę i pomógł osiągać kolejne cele strategiczne, jak np. uzyskanie zezwolenia Ministerstwa Środowiska, co otworzyło przed firmą kolejne interesujące perspektywy, ponieważ BioCentrum będzie mogło również prowadzić dalsze prace badawczo-rozwojowe w kierunku udoskonalenia innowacyjnego rozwiązania do wydajnego usuwania metek fuzyjnych z białek rekombinowanych, tj. produkt „CleanCut” oraz opracowywania własnych plazmidów dla ich komercyjnego użycia.¹² Ponadto nie zaniechano promocji firmy, BioCentrum uczestniczyło w szeregu targów i konferencji branżowych, jak np. International Contract Services Expo we Frankfurcie, Biotechnica w Hamburgu i Bench2Boardroom w Cambridge.¹³ Wszystkie podejmowane działania uprawniają właścicieli oraz zarząd BioCentrum, aby oczekiwać znacznego wzrostu popytu na usługi firmy.

¹¹ Tamże.

¹² *BioCentrum poszerza ofertę w zakresie produkcji białek rekombinowanych*, www.biotechnolog.pl, 19.07.2009.

¹³ *Nowe laboratorium BioCentrum w Krakowie*, www.biotechnolog.pl, 13.12.2008.