

III edycja konkursu Fundacji na rzecz Wspierania Rozwoju  
Polskiej Farmacji i Medycyny firmy Polpharma SA

## Forum naukowe

*– Spotykamy się na szczególnej uroczystości, jaką jest wręczenie grantów laureatom III edycji konkursu Fundacji, i na po raz pierwszy zainicjowanej przez nas debacie naukowej, poświęconej neurologii XXI wieku. Oba te wydarzenia są ważne dla naszego środowiska naukowego. Pierwsze wskazuje płaszczyznę porozumienia pomiędzy nauką a przemysłem, drugie potwierdza, że badania naukowe w Polsce prowadzone są, przynajmniej w niektórych dziedzinach, na światowym poziomie – zauważył, inaugurując uroczyste spotkanie prof. Zbigniew Gaciong, przewodniczący Rady Naukowej Fundacji, założonej przez prywatną firmę farmaceutyczną Polpharma.*

Już po raz trzeci wręczono granty naukowe przyznawane przez Fundację na rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny. Uroczystość odbyła się w Łazienkach Królewskich.

w celu finansowego wspierania projektów badawczych z zakresu nauk farmaceutycznych i medycznych. – Obecnie Fundacja wspomaga finansowo, sumą 8 mln zł, reali-

» Fundacja Polpharmy wspiera sumą 8 mln zł realizację 31 projektów badawczych »

### Misja Fundacji

Fundacja została założona przez Zakłady Farmaceutyczne Polpharma SA w 2001 r.

zując 31 projektów badawczych i jest trzecim ofiarodawcą grantów naukowych, po KBN i Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, w naszym

### Lider rynkowy

Zakłady Farmaceutyczne Polpharma SA są wiodącym przedsiębiorstwem w branży farmaceutycznej w Polsce. Firma została założona w 1935 r., a 65 lat później, w roku 2000, nastąpiła jej prywatyzacja. Polpharma specjalizuje się w produkcji markowych leków generycznych. Przywiązuje najwyższą wagę do ich jakości i bezpieczeństwa. Jest ekspertem w wytwarzaniu leków kardiologicznych, gastroenterologicznych i neurologicznych – wydawanych na receptę oraz stosowanych w lecznictwie zamkniętym. Produkuje szeroką gamę leków dostępnych bez recepty (OTC). Jest również największym w Polsce producentem substancji farmaceutycznych.

Pod względem ilości sprzedaży firma jest liderem polskiego rynku farmaceutycznego, a jednocześnie umacnia swoją pozycję na rynkach międzynarodowych, eksportując produkty do ponad 50 krajów świata. Kierując się w swych działaniach hasłem *Ludzie pomagają ludziom*, Polpharma, przez Fundację na rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny, finansuje najciekawsze projekty badawcze. Realizuje również liczne akcje i programy edukacyjno-profilaktyczne, takie jak Polscreen, *Niech życie nie boli – ból możemy pokonać wspólnie* i Europejski Program Edukacyjny.

kraju. Żałujemy, że mamy tak niewielu naśladowców. Dlatego współpraca przemysłu i nauki ciągle jest przedmiotem akademickich dyskusji, a nie konkretnych działań – stwierdził prof. Zbigniew Gaciong.

Misją Fundacji jest wspieranie rozwoju nauk farmaceutycznych i medycznych przez finansowanie badań naukowych w tych dziedzinach. Z kolei zadania, jakie wyznaczili sobie członkowie oraz założyciele, to przede wszystkim upowszechnianie i propagowanie nowych rozwiązań w dziedzinie farmacji i medycyny, ze szczególnym uwzględnieniem badań i prac naukowych

**Prof. Zbigniew Gaciong:**  
*Fundacja wspomaga finansowo, sumą 8 mln zł, realizację 31 projektów badawczych i jest trzecim ofiarodawcą grantów naukowych, po KBN i Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, w naszym kraju.*



## » Współpraca przemysłu i nauki ciągle jest przedmiotem akademickich dyskusji, a nie konkretnych działań «

oraz udzielanie pomocy finansowej instytucjom, organizacjom i osobom fizycznym, które mają szczególne osiągnięcia w dziedzinie farmacji i medycyny.

### Układ krążenia

Radę Naukową Fundacji tworzą wybitni polscy naukowcy, będący autorytetami w dziedzinie farmacji i medycyny. Rada Naukowa i recenzenci dokonują wyboru najlepszych projektów badawczych wpływających

na konkurs, a Zarząd Fundacji przyznaje im granty oraz kontroluje ich realizację. – Celem Fundacji jest nie tylko wspieranie finansowe autorytetów naukowych i badaczy z uznanych ośrodków akademickich, chcemy pomagać także młodym, zdolnym naukowcom, którzy zdecydowali się na pracę badawczą – mówi prof. Zbigniew Gaciong.

Tematem III edycji Konkursu Fundacji na rzecz Wspierania Rozwoju Polskiej Farmacji i Medycyny były *Choroby układu krążenia – nowe leki (formy)*.

### Polpharma w datach

**1935** – w Starogardzie Gdańskim powstała Polska Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna Polpharma.

**1939–1945** – w ostatniej fazie walk o wyzwolenie Pomorza fabryka została częściowo zburzona.

**1949** – zakończenie odbudowy zakładu. Pierwszym preparatem, którego produkcję uruchomiono po wojnie, była woda redestylowana w ampułkach.

**1951** – zarządzeniem ministra przemysłu chemicznego Polpharma zostaje przekształcona w Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne.

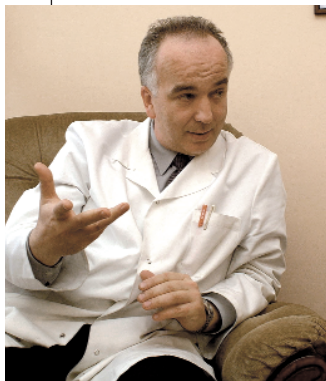
**1959** – Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne stają się częścią Zjednoczenia Przemysłu Farmaceutycznego Polfa.

**1995** – firma staje się jednoosobową spółką Skarbu Państwa i wraca do historycznej nazwy Polpharma.

**2000** – prywatyzacja Zakładów Farmaceutycznych Polpharma SA w oparciu o całkowicie polski kapitał. Głównym udziałowcem została firma Spectra Holding. W tym samym roku w Starogardzie Gdańskim został uruchomiony jeden z najnowocześniejszych obiektów do produkcji leków w Europie – Oddział Form Suchych.

**2001** – utworzenie spółki Polpharma Biuro Handlowe sp. z o.o. w Warszawie, odpowiedzialnej za promocję i sprzedaż leków.

**2004** – Polpharma od lat utrzymuje pozycję niekwestionowanego lidera polskiego rynku farmaceutycznego pod względem liczby sprzedawanych opakowań leków. Zamierza osiągnąć równie silną pozycję na rynkach zagranicznych.



**Prof. Tomasz Siminiak:**  
*Jako pierwsi w Polsce i drudzy na świecie dokonaliśmy w 2001 r. autoprzeszczepu tkankowego z pozytywnymi efektami dla pacjentów*

Jak zauważył w swoim wystąpieniu prof. Tomasz Siminiak: – Nasze projekty badawcze są kontynuacją prowadzonych od 2000 r. badań, zmierzających do praktycznego zastosowania komórek macierzystych w regeneracji nieodwracalnie uszkodzonej okolicy pozawałowego mięśnia sercowego. Jako pierwsi w Polsce i drudzy na świecie dokonaliśmy w 2001 r. autoprzeszczepu tkankowego z pozytywnymi efektami dla pacjentów. Teraz chcemy pogłębić te pierwsze doświadczenia oraz dokonać rzetelnej oceny skuteczności metody z zamiarem wprowadzenia jej do praktyki klinicznej.

” Fundacja staje się forum wymiany informacji i dyskusji o aktualnych problemach związanych z prowadzeniem badań naukowych w Polsce ”



**Prof. Maciej Kurpisz:**  
*Znaczenie komórek macierzystych w medycynie porównuje się pod względem implikacji medycznych do tych, które zostały wprowadzone w wyniku odkrycia DNA*

Z kolei prof. Maciej Kurpisz w swojej prelekcji stwierdził m.in., że znaczenie komórek macierzystych w medycynie porównuje się pod względem implikacji medycznych do tych, które zostały wprowadzone w wyniku odkrycia DNA, innymi słowy, będzie to rewolucja spowodowana przez inżynierię tkankową, wykonywaną z komórek tego samego osobnika. Jednak przedtem trzeba będzie zoptymalizować ich możliwości dostosowawcze do danego narządu, względnie jego stanu chorobowego, to zaś można jedynie wyeksperymentować poprzez badania zmiany ekspresji genów w nowym środowisku, i w tym kierunku zmierzają nasze prace.

### **Pogłębianie doświadczeń**

Projekty badawcze zgłosiło 38 zespołów z ośrodków naukowych z całej Polski. Najwyższe oceny od Rady Naukowej i recenzentów oraz granty Fundacji otrzymała praca *Przeźskórne przeszczepianie autologicznych mioblastów szkieletowych w regeneracji serca u pacjentów z pozawałową niewydolnością krążenia* prof. Tomasza Siminiaka, ordynatora Oddziału Kardiologii Szpitala Wojewódzkiego i profesora Akademii Medycznej w Poznaniu, oraz praca *Możliwości leczenia pozawałowej niewydolności krążenia przy pomocy komórek macierzystych genetycznie modyfikowanych – próby przedkliniczne* prof. Macieja Kurpisza z Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu.

### **Platforma dyskusji**

Po uroczystych wystąpieniach laureatów rozpoczęła się nieoficjalna część spotkania. Jak zauważył jeden z zaproszonych gości: – *Coroczne spotkania z udziałem przedstawicieli środowisk naukowych, społecznych i biznesowych, związane z wręczaniem grantów autorom najlepszych projektów badawczych wywołują w konkursie powodują, że Fundacja staje się forum wymiany informacji i dyskusji o aktualnych problemach związanych z prowadzeniem badań naukowych w Polsce.*

JS