

Claudine Kieda

Laboratory of Molecular oncology
WIM; ul. Szaserów 128, Warszaw
CNRS, Centre de Biophysique Moléculaire,
Glycobiology and Cell recognition
Centre National de la Recherche Scientifique,
rue Charles Sadron 45071 Orléans

Współpraca francusko-polska w dziedzinie biotechnologii

Współpraca francusko-polska w dziedzinie biotechnologii:

Dotyczy to następujących instytucji: CBM / CNRS – Uniwersytet w Orléans – Uniwersytet Jagellonski, Poznań, Łódź, Szczecin, Gdańsk, Rzeszów, Białystok, Warszawa , SMM, IITD Wrocław.

Cała współpraca rozpoczęła się dzięki działaniu solidarności międzyludzkiej: Stowarzyszenie Loira-Wisła (L-V, 1982) Zorganizowane, aby pomóc Solidarnosc.

- Pomoc humanitarna L-V:
180 konwojentów: Polska, a także Rumunia, Ukraina, Jugosławia, Litwa, Afganistan
- Działalność kulturalna: kursy języka Polskiego (3 poziomy), konferencje, kolokwia (Europa ...) koncerty, historia, wystaw (malarstwo, rzeźba); Gazeta i podróże (znajomość Polski, Kraków przyłączył się do Orleanu łodzią

Aktualne cele:

Poznawanie Polski we Francji

Poznawanie Polski w Polsce

Pomoc Polakom w potrzebie

Znajomość wysiedlonych polskich społeczności (Kazachstan ...)

Stowarzyszenia: ewolucja

Działanie Stowarzyszeń Humanitarnych doprowadziło do dobrej wiedzy, a nawet specjalizacja na temat potrzeb i środków już istniejących pozwalając wymiana i współpraca naukowo-gospodarcza, udział w modernizacji i przykład doskonałości i Współpraca naukowa

Współpraca naukowa:

Różne działania, które zostały podjęte umożliwiły uczestnictwo w ruchu modernizacyjnym poprzez współpracę pomiędzy francuskimi i polskimi uczelniami.

Europejskimi programami edukacyjnymi były: TEMPUS (1995), następnie SOCRATES, a następnie Marie Curie.

Wymiana: studenci, doktoranci, doktoranci i profesorowie, technicy i eksperci. To zostało zrobione w sposób odwrotny

Cel: rozwój partnerstwa naukowego

Wynika to z długotrwałej współpracy w dziedzinie badań i szkolnictwa wyższego, którą rozpoczął CNRS Orlean i IITD PAN L. Hirszfeld.

Korzyści z współpracy: zorganizowana wymiana i konsorcjum wspierane przez MNiSW, CNRS i INSERM, a następnie od 2008 r. Przez CNRS, INCa i MNiSW (działalność konsorcjum GDRE): *równoważone partnerstwo i wymiana*

GDRE 182 i perspektywy sieciowe (2 X 4 lata) Francusko-polskie konsorcjum:

"Od podstawowej onkologii do bioterapii nowotworowej: Zrozumienie mechanizmów molekularnych Interakcji między nowotworem a gospodarzem w celu opracowania nowych narzędzi terapeutycznych "

W tym TANGO został stworzony 2004r

„Badanie mechanizmów molekularnych interakcji między nowotworem a gospodarzem i ich zastosowanie do tworzenia nowych narzędzi do terapii przeciwrakowej:

Regulacja proliferacji i przeżywalności komórek rakowych oraz angiogeneza guza przez modulowanie stresu oksydacyjnego: rola heli-oxygenaza-1”

I 2013 r LABORATORIUM POLSKO-FRANCUSKIE

„MicroRNAs: nowe biomarkery angiogenezy guza”

W dniu 29 maja 2013 r. JU Rektor prof. Wojciech Nowak i dr Jean Claude Michalski, zastępca dyrektora naukowego Instytutu Nauk Biologicznych CNRS (Francja), podpisali Umowa dotycząca utworzenia międzynarodowego laboratorium "MicroRNAs: nowe biomarkery angiogenezy nowotworowej" (LIA 'MiR-TANGo') między Zakładem Biotechnologii Medycznej Wydziału Biochemii JU, Biofizyki i Biotechnologii a zespołem rozpoznawania komórek i glikoobiologii CNRS w Orleanie. Laboratorium kierują prof. Józef Dulak i prof. Claudine Kieda.

Paryż – 8–10 grudnia 2013 r. – pierwsze warsztaty "MicroRNA: mediatory różnicowania i biomarkery chorób"

Kraków – 4–6 grudnia 2014 r. – drugie warsztaty "MicroRNA: mediatory różnicowania i biomarkery chorób"

Kraków – 22–23 maja 2015 r. – Międzynarodowa konferencja: Perspektywy w biotechnologii medycznej – około 100 uczestników z Polski, Francji, USA, Włoch, Republiki Południowej Afryki

Rytno – 26–28 lutego 2016 r. – II Zimowa Szkoła – Perspektywy Biotechnologii – uczestnicy z Polski, Francji i Niemiec

Orlean – 8–10 maja 2016 r. – trzecie warsztaty "MicroRNA: mediatory różnicowania i biomarkery chorób"

Laboratoire International Associé znajduje się w nowej siedzibie Małopolskiego Centrum Biotechnologii. Celem LIA MirTANGO jest wspólne badanie mechanizmów wzrostu nowotworów i poszukiwanie nowych sposobów leczenia raka w oparciu o nowoczesne terapie innowacyjne. LIA wynikało z dziesięciu lat współpracy obu zespołów, które zrealizowały już

kilka wspólnych projektów badawczych, nadzorowało trzy wspólne rozprawy doktorskie, kilkadziesiąt prac magisterskich, liczne konferencje i warsztaty, a także nowe modele badawcze i publikacje w prestiżowych międzynarodowych czasopismach.

LIA – Biomarkery i mediatorzy chorób – miRTangO-BIS wydana na 2017–2020 na tematy :

- Biomarkery i mediatorzy chorób – miRTangO-BIS
- Molekularne mechanizmy raka
- Obrazowanie molekularne
- Terapeutyczne strategie raka i chorób zapalnych
- Biofizyka terapeutyczna: anomalny transport rozproszony i agregacja cząsteczek w błonach biologicznych

Ten przykład współpracy może służyć jako początek wspólnej dyskusji w celu poprawy roli międzynarodowych relacji i pokazania roli naukowców z polskimi rodzinami, którzy ożywią tę współpracę. Przynoszą motywację, aby stawić czoło trudnościom, aby sieć mogła sama pracować.

Drugi główny problem to wsparcie finansowe. Wydaje się jasne, że programy dwustronne są najbardziej wydajne. Odnosi się to nie tylko do rozpoczęcia, ale również do czasu trwania współpracy.

Co zaskakujące, ten wzgląd nie jest jeszcze brany pod uwagę. Być może ważne jest, aby polscy naukowcy wykorzystywali ich wpływ, aby przekonać decydentów w kraju i poza granicami Polski o decydującej roli, jaką może odegrać Polska, korzystając z tej sytuacji.