

Curriculum Vitae

Nazwisko:

Lubiński Jan

Stanowisko:

Kierownik Międzynarodowego
Centrum Nowotworów Dziedzicznych

Data urodzenia:

07. 01. 1953

2005	Przewodniczący Polskiej Platformy Technologicznej – Medycyna Innowacyjna
2005	Doktor Honoris Causa Uniwersytetu w Rydze, Łotwa
2006	Członek Zarządu European Society of Human Genetics

Piastowane aktualnie funkcje w organizacjach i instytucjach życia naukowego, społecznego i gospodarczego

- Konsultant Krajowy ds. Genetyki Klinicznej
- Reprezentant na Polskę i członek Komitetu Ekspertów na Europę i Afrykę w programie UICC „Familial Cancer and Prevention”
- ekspert – przedstawiciel Polski w komitecie programowym „Life Sciences” 6 Programu Ramowego Komisji Europejskiej
- Zachodniopomorski Klub Liderów Nauki – sekretarz
- Polskie Towarzystwo Genetyki – członek
- Polskie Towarzystwo Patomorfologów - członek
- Polskie Towarzystwo Onkologów – członek
- Polska Unia Onkologiczna – członek zarządu
- Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka – członek
- Szczecińskie Towarzystwo Naukowe – członek
- Opinion Leader w projekcie Breast Cancer Study

Nagrody i wyróżnienia:

- Nominacja w 1997 - reprezentant na Polskę i członek Komitetu Ekspertów na Europę i Afrykę w programie UICC „Familial Cancer and Prevention”
- Nagroda Ministra Zdrowia - 1988, 1989, 1997-2000 i 2002-2007 - corocznie
- Nagroda Prezesa Rady Ministrów za prace nad BRCA1 w Polsce - 2001
- Nagroda Rektora PAM - wielokrotnie
- laureat Zachodniopomorskiego konkursu „VIP-Premiery” za wybitne osiągnięcia w nauce
- laureat konkursu tygodnika „Przegląd” - Busola 2004
- nagroda zespołowa Ministra Zdrowia za cykl 12 publikacji dotyczących nowotworów dziedzicznych – 2006
- medal im. S. Bienieckiego w uznaniu szczególnych zasług i osiągnięć w badaniach nad genetycznym uwarunkowaniem chorób nowotworowych – 2008
- „Perła Honorowa” przyznawana przez Polish Market (kategoria nauka) - 2008

Liczba wypromowanych doktorów: 22

Liczba wypromowanych doktorów habilitowanych: 9

Liczba najważniejszych publikacji wnioskodawcy – ok. 250

Lista najważniejszych osiągnięć naukowych i dydaktycznych:

1. Stworzenie Międzynarodowego Centrum Nowotworów Dziedzicznych i Zakładu Genetyki i Patomorfologii PAM, które stanowią duży ośrodek (Centrum Doskonałości w konkursie Unii Europejskiej; pierwsza w Polsce Onkologiczna Poradnia Genetyczna powołana w 1992 r. z pracownikami molekularnymi i zespołem pracowników liczącym ok. 60 osób) o znaczącej pozycji międzynarodowej dzięki **wypracowanym w Polsce** we współpracy z naukowcami z innych krajów osiągnięciom głównie z zakresu diagnostyki i profilaktyki nowotworów dziedzicznych.
2. Opublikowanie w ciągu ostatnich 10 lat ponad 150 publikacji z zakresu nowotworów dziedzicznych. Większość z nich stanowią doniesienia oparte o wyniki badań wykonanych w Polsce i opublikowane w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, w tym *Nature Genetics* (Impact Factor 25,556), *PNAS* (Impact Factor 10,231), *Journal of National Cancer Institute* (Impact Factor 15,678), *American Journal of Human Genetics* (Impact Factor 11,092), *Cancer Research* (Impact Factor 7,672), czy *Journal of Medical Genetics* (Impact Factor 5,535).
3. Zrealizowanie licznych projektów międzynarodowych. W 5 wnioskodawca był/jest autorem i koordynatorem.
 - Projekt nr MZ/NIH-96-287 – Genomic deletions as markers for renal carcinoma diagnosis; U.S.-Poland Maria Skłodowska-Curie Joint Fund II.

- Projekt nr ERB 3510-PL-92-2713 – Molecular genetic analyses in diagnosis of renal cell carcinoma – EC project;
 - Projekt nr MZ/HHS-91–75 - Molecular genetic analyses in tumour diagnosis; U.S.-Poland Maria Skłodowska–Curie Joint Fund II.
 - Projekt nr QLRI-CT-1999-00063 - Development of network of cancer family syndrome registries in Eastern Europe, 5 Program Ramowy Unii Europejskiej
 - Projekt nr MCKD-CT-2004-510114 - Identification of new cancer susceptibility genes by linkage analyses in Polish families with aggregation of breast or colorectal cancers, 6 Program Ramowy Unii Europejskiej
4. 4 przyznane patenty krajowe, 3 przyznane patenty międzynarodowe; liczne zgłoszenia patentowe krajowe i zagraniczne
5. Wydawanie pod auspicjami UICC czasopisma recenzowanego *Hereditary Cancer In Clinical Practice*; *editors-in-chief*: J. Lubiński, R. Scott, R. Sijmons; oficjalny periodyk Międzynarodowego Centrum Nowotworów Dziedzicznych. (MCND), które od 2008 r. znajduje się na liście filadelfijskiej. MCND jest jednostką Pomorskiej Akademii Medycznej, jednak z 52 regionalnymi przedstawicielami na wszystkich kontynentach.
6. Stworzenie unikalnego w skali międzynarodowej rejestru zespołów dziedzicznej predyspozycji do nowotworów o następujących parametrach:
- blisko 4500 zdiagnozowanych i zarejestrowanych nosicielek mutacji BRCA1 – największa liczba na świecie
 - ponad 15000 zarejestrowanych rodzin z innymi zespołami dziedzicznymi predyspozycji do nowotworów lub silnymi agregacjami nowotworów złośliwych i dostępnym materiałem biologicznym od co najmniej 1 chorego
 - blisko 200000 próbek DNA od chorych z nowotworami lub krewnych
 - blisko 7000 linii komórkowych od nosicielek mutacji BRCA1
 - dane rodowodowe od 1258000 osób – ponad 80% członków zachodniopomorskiej regionalnej kasy chorych zebranych w trakcie realizacji pierwszego w świecie populacyjnego programu profilaktycznego genetyczno-onkologicznego.
7. Wydanie monografii „Nowotwory dziedziczne 2002” pod red. J. Lubińskiego i corocznych aktualizacji; ostatnio: „Genetyka kliniczna nowotworów” 2008.

Prof. Steven Narod – Uniwersytet w Toronto; autor największej na świecie (287) listy publikacji z zakresu genetyki klinicznej genów raka piersi/jajnika BRCA1/BRCA2: **„Projekt Prof. J. Lubińskiego nad wpływem selenu na obniżenie ryzyka zachorowania na raka u nosicielek mutacji BRCA1 jest dla mnie priorytetem naukowym nr 1”** (list z 15 lipca 2003).

Prof. Piotr Chomczyński – autor metody izolacji RNA – pracy o największej liczbie cytowań na świecie; założyciel i dyrektor amerykańskiej firmy Molecular Research Center, Inc. : **„Prof. Jan Lubiński ze Szczecina, z którym ostatnio nawiązałem kontakt – jest entuzjastą genetyki i to co on robi w Polsce, trudno jest nawet powtórzyć w Stanach.”** (audycja „Panel Trójki – Scena Kariery”, Program Trzeci Polskiego Radia, 19 stycznia 2005).

Prof. Henry Lynch - Uniwersytet w Creighton, pionier w zakresie genetyki klinicznej nowotworów: “Dr Lubinski’s research in hereditary cancer has been truly of landmark quality in many areas including hereditary breast cancer. I was also deeply privileged to have had an opportunity to work with Jan on HNPCC (Lynch syndrome). In that syndrome he has worked actively with the International Collaborative Group of HNPCC. (...) Jan is a highly accomplished pathologist (...) This is one of countless areas of expertise of which Dr Lubinski has shown outstanding expertise. (...) In addition to Dr Lubinski’s genetic, molecular genetic, pathology and basic science acco