

Dr Ewa M. Wiland

Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu
Zakład Biologii Rozrodu i Komórek Macierzystych
ul. Strzeszyńska 32
60-479 Poznań

Wykład Pt: „Podstawy męskiej niepłodności”
w dniu 21.04.2010 o godz. 14.00
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Kolegium Rungego

Ewa M. Wiland jest absolwentką kierunku Biologia na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (specjalność botanika, specjalizacja genetyka). Pracę magisterską wykonała w Zakładzie Genetyki UAM, promotorem był prof. Jerzy Szwejkowski. Następnie ukończyła Studium Doktoranckie przy Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Pracę doktorską z zakresu genetyki molekularnej wykonała w Zakładzie Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu, promotorem był prof. Antoni Horst. W 1996 rozpoczęła pracę w zespole prof. M. Kurpisa, który kieruje Zakładem Biologii Rozrodu i Komórek Macierzystych Instytutu Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu.

Ewa M. Wiland jest członkiem Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka oraz Polskiego Towarzystwa Biologii Rozrodu.

Wybrane prace doświadczalne:

1. A.T. Midro, **Ewa Wiland**, B. Panasiuk, R. Leśniewicz, M. Kurpisz “Risk evaluation of carriers with chromosome reciprocal translocation t(7;13)(q34;q13) and concomitant meiotic segregation analyzed by FISH on ejaculated spermatozoa” *Am. J. Med. Genet.* (2006) 140A, 245-256
2. **Ewa Wiland**, A.T. Midro, B. Panasiuk, M. Kurpisz “The analysis of meiotic segregation patterns in spermatozoa of father and son with translocation t(4;5)(p15.1;p12) and the prediction of the individual probability rate for unbalanced progeny at birth” *J. Androl.* (2007) 28, 262-272
3. **Ewa Wiland**, C. J. Hobel, Hill D., M. Kurpisz “Successful pregnancy after preimplantation genetic diagnosis for carrier of t(2;7)(11.2;q22) with high rates of unbalanced sperm and embryos: a case report” *Prenat. Diagn.* (2008) 28, 36-41
4. M. Olszewska, **Ewa Wiland**, M. Kurpisz “Positioning of chromosomes 15, 18, X and Y centromeres in sperm cells of fertile individuals and infertile patients with increased level of aneuploidy” *Chromosome Res.*, (2008) 16, 875-890
5. **Ewa Wiland**, M. Śęgała, M. Kurpisz “Interindividual differences and alterations in the topology of chromosomes in human sperm nuclei of fertile donors and carriers of reciprocal translocations” *Chromosome Res.* (2008) 16, 291-305

Poznań, 30.3.2010