



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

**Nagrody Marszałka za 2023 rok
LAUREACI**

KATEGORIA: NAUKA, BADANIA NAUKOWE, POSTĘP TECHNICZNY

Nagrodę otrzymują:

Dr hab. dr n. wet. Paweł Kordowiczki, Dipl. ECAR (naukowiec z prestiżową europejską specjalizacją z zakresu rozrodu zwierząt), prof. UMK – za nowatorskie odkrycia wpływu metylacji DNA i zegara epigenetycznego na komórkę jajową oraz długowieczność ssaków.

Wyniki badań znacznie poszerzają dotychczasową wiedzę na temat mechanizmów warunkujących zmiany w komórkach somatycznych i jajowych, co jest bardzo cenne zarówno w dziedzinie weterynarii, jak i medycyny - nowatorskie dane mogą być odnoszone także do komórek jajowych kobiet. Dalsze badania otwierają możliwość opracowania nowych terapii pozwalających na zniwelowanie zmian związanych z wiekiem i uzyskanie dobrej jakości komórek jajowych w starzejących się jajnikach w celu dłuższego zachowania płodności.

Dr n. med. Adam Kowalewski z Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszcy – za opisanie cytologicznych cech metaplastycznego raka piersi zobrazowanych przy użyciu biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej (BAC).

Wyniki badań naukowych zostały uznane przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) i stały się częścią standardów diagnostyki raka piersi, przyjętych do stosowania przez najlepsze światowe ośrodki onkologiczne. Wykazały także wysoką przydatność małoinwazyjnej biopsji (BAC) jako narzędzia do - nastroczającej szczególnych trudności - diagnostyki guzów ślinianki, które są w stanie imitować przerzuty innego nowotworu złośliwego do głowy i szyi. Dr Kowalewski współuczestniczył w określeniu

prognostycznej roli nowego markera występującego u chorych na raka nerki, który w przyszłości może stać się kluczowym parametrem nowoczesnych terapii onkologicznych.

Wyróżnienia otrzymują:

Dr hab. Karolina Mikulska-Rumińska, prof. UMK – za odkrycie mechanizmu chorobotwórczego w zespole Bartha, co pozwoliło także wytypować związek chemiczny będący fundamentem dla skutecznego leczenia.

Zespół naukowców w składzie: prof. dr hab. Wojciech Chudziak, dr Marcin Weinkauff, dr hab. Jacek Bojarski, dr Ryszard Kaźmierczak, mgr Piotr Błędowski, mgr Dorota Bienias (z Instytutu Archeologii UMK), mgr Joanna Sawicka (z Instytutu Archeologii i Etnologii PAN w Poznaniu), mgr Monika Freygant-Dzieruk (doktorantka Instytutu Archeologii UMK, pracownik Muzeum Etnograficznego im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej w Toruniu) i mgr Marcin Woźniak (dyrektor Muzeum im. Jana Kasprowicza w Inowrocławiu) – za opracowanie w ramach ogólnopolskiego projektu badawczego monografii „Wczesnośredniowieczne grodziska w Polsce. Powiat inowrocławski. Województwo kujawsko-pomorskie”.

dr hab. inż. Marek Macko, prof. UKW – za implementację nowoczesnych technologii w inżynierii maszyn i bioinżynierii medycznej.

Zespół naukowców UMK pod kierownictwem dr hab. inż. Małgorzaty Jaworek, prof. UMK w składzie: dr hab. Włodzimierz Karaszewski, prof. UMK, dr Magdalena Kuczmarska i dr hab. Marcin Kuzel, prof. UMK – za przeprowadzenie projektu naukowo-badawczego „Aktywność inwestycyjna polskich przedsiębiorstw w Kazachstanie – uwarunkowania i perspektywy”.

Dr Michał Targowski z Wydziału Nauk Historycznych UMK – za badanie historii olendrów i popularyzowanie historii Torunia.

Opracowanie: Biuro Prasowe Urzędu Marszałkowskiego

12 czerwca 2024 roku