

Elżbieta Michalak-Witkowska
Biuro Rzecznika Prasowego Uniwersytetu Gdańskiego

ul. Bażyńskiego 8

80-309 Gdańsk

tel.: 58 523 25 84

e-mail: elzbieta.witkowska@ug.edu.pl

<http://www.ug.edu.pl/pl>

Gdańsk, 15 grudnia 2020

**Informacja prasowa**

 **Dr Aleksandra Markiewicz z UG laureatką Nagrody Komitetu Biotechnologii PAN**

 **Dr Aleksandra Markiewicz z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed otrzymała nagrodę Komitetu Biotechnologii PAN im. prof. Wacława Szybalskiego za najlepszą pracę naukową, opublikowaną w roku 2019.**

Nagrody Komitetu Biotechnologii PAN im. Profesora Wacława Szybalskiego przyznawane są za najlepszą pracę eksperymentalną z dziedziny biotechnologii, wykonaną w polskim laboratorium i opublikowaną w roku poprzedzającym edycję konkursu w indeksowanym czasopiśmie krajowym lub zagranicznym. Praca musi mieć afiliację polskiej instytucji naukowej, a pierwszym lub korespondencyjnym autorem musi być naukowiec polski w wieku do 35 lat.

Głównym autorem opublikowanej w 2019 r. wyróżnionej w konkursie publikacji pt. ["Spectrum of Epithelial-Mesenchymal Transition Phenotypes in Circulating Tumour Cells from Early Breast Cancer Patients”](https://www.mdpi.com/2072-6694/11/1/59), jest **dr Aleksandra Markiewicz** z zespołu dr hab. Anny Żaczek, prof. GUMed, z Zakładu Onkologii Translacyjnej MWB UG i GUMed. Pozostałymi autorami są: **Topa Justyna, Nagel Anna, Skokowski Jarosław, Seroczynska Barbara, Stokowy Tomasz, Welnicka-Jaskiewicz Marzena, Żaczek Anna J.**

- Praca dotyczy charakterystyki molekularnej krążących komórek nowotworowych od chorych na raka piersi i pokazania klinicznego znaczenia szczególnie agresywnego fenotypu mezenchymalnego krążących komórek nowotworowych u chorych na wczesnego raka piersi. Pokazujemy, że profil epitelialno-mezenchymaly krążących komórek nowotworowych, a nie tylko ich liczba, jest ważnym czynnikiem rokowniczym - mówi dr Markiewicz.

Celem nagrody jest promocja młodych uczonych, publikujących wyniki swoich prac naukowych w renomowanych czasopismach międzynarodowych. W edycji 2020 premiowane były publikacje ogłoszone w najznakomitszych czasopismach naukowych, które mają nie tylko wartość poznawczą ale także aplikacyjną.