



# WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY

## STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE BIOLOGII KOMÓRKI NOWOTWOROWEJ

### CZYM SIĘ ZAJMUJEMY ?

- Rozwijamy zainteresowania w zakresie biologii komórek nowotworowych
- Poszerzamy wiedzę na temat chorób nowotworowych i metod stosowanych w terapiach przeciwnowotworowych
- Prowadzimy badania z zakresu diagnostyki nowotworów (histochemia, immunohistochemia)
- Realizujemy projekty badawcze dotyczące tematyki związanej z diagnostyką nowotworów (MINI-GRANTY)
- Nasze osiągnięcia naukowe prezentujemy na konferencjach krajowych i międzynarodowych
- Wyniki naszych badań publikujemy w recenzowanych czasopismach naukowych

### NASZ UDZIAŁ W KONFERENCJACH

- 11th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists - „Histopathological characteristics of invasive lobular carcinoma of the breast in women – analysis of 119 patients with ILC” (autorzy: Liszcz A, Zdun O., opiekun naukowy: Badowska-Kozakiewicz AM, Przybylski J)
- 26th European Student’s Conference” 23-26.09.2015 Universitätsmedizin Berlin, Session: Pathology - „Histological and immunohistochemical evaluation of metastatic breast carcinoma co-existing with triple-negative carcinoma of the breast” (autor: Budzik MP.; opiekun naukowy: Badowska-Kozakiewicz AM)
- 11th Białystok International Medical Congress for Young Scientists - „Pathomorphological outcome of invasive lobular breast cancer. Analysis of 59 cases” (autor: Liszcz A.; opiekun naukowy: Badowska-Kozakiewicz AM)
- 12th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists - „Knowledge of society in the presentation of cancer” (autor: Zdun O.; opiekun naukowy: Badowska-Kozakiewicz AM)
- 11th YES Meeting Conference” w Portugalii - „Clinical and histopathological factors associated with novel prognostic markers of triple negative breast cancer” (autor: Budzik MP.; opiekun naukowy: Badowska-Kozakiewicz AM)

### NASZE PUBLIKACJE

#### Publikacje 2013

- Budzik MP., Badowska-Kozakiewicz AM. Multidrug resistance associated with glutathione. *Menopause Review*, 2013; 5: 399-403;
- Koczkodaj P., Badowska-Kozakiewicz AM. Skutki zdrowotne wynikające z nadmiernego korzystania z promieniowania ultrafioletowego (UV). *Zeszyty Naukowe Almagor*, 2013; 3(69):9-26;
- Badowska-Kozakiewicz AM., Budzik MP. Tumor markers in the routine diagnosis of renal cell carcinoma. *Nowotwory Journal of Oncology*, 2013; 63(6):476-480;

#### Publikacje 2014

- Badowska-Kozakiewicz AM., Komoda J. Environmental causes of neoplastic diseases and possibilities of prevention. *Zeszyty Naukowe Almagor*, 2014; 2(71):69-85;

#### Publikacje 2015

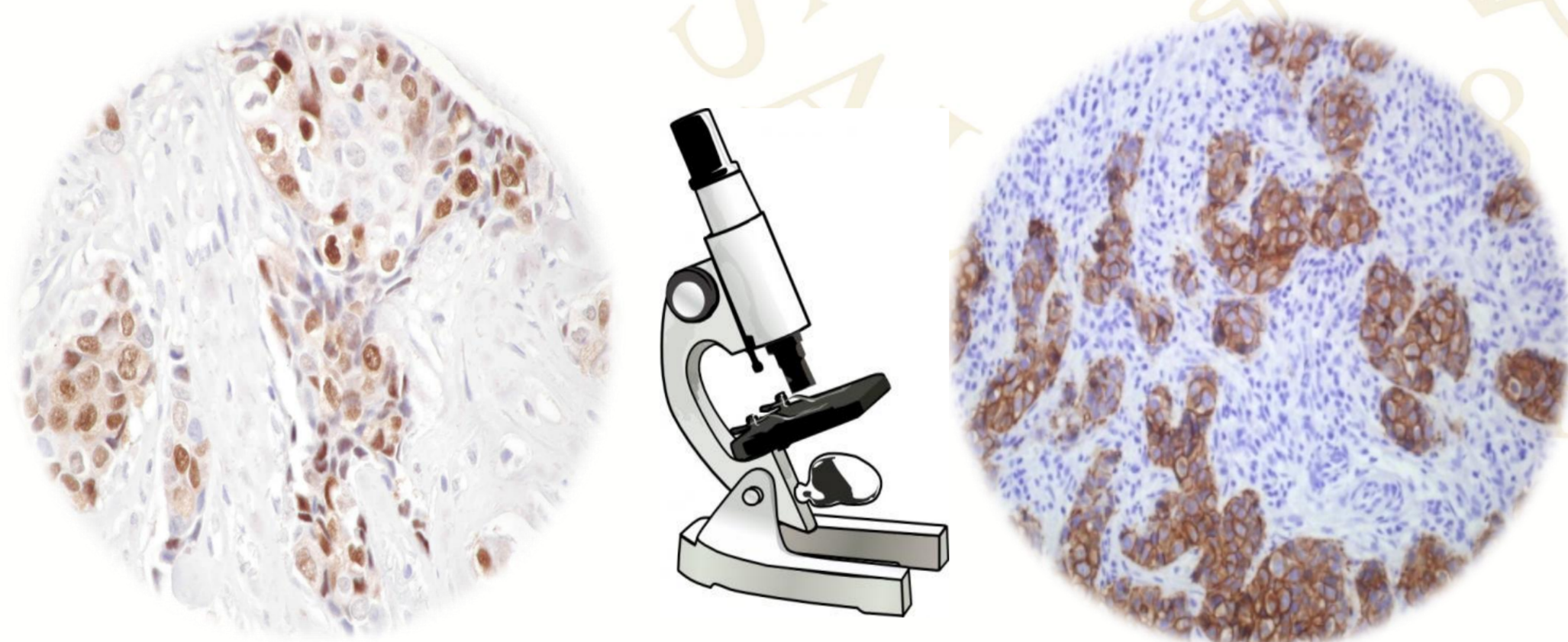
- Badowska-Kozakiewicz AM., Budziak MP., Przybylski J. Hypoxia in breast cancer. *Polish Journal of Pathology*, 2015; 66(4):337-346;
- Badowska-Kozakiewicz AM., Liszcz A., Sobol M., Patera J. Retrospective evaluation of histopathological examinations in invasive ductal breast cancer of no special type. Analysis of 691 patients with IDC-NST. *Archives of Medical Sciences*, 2015, DOI: 10.5114/aoms.2015.53964;
- Badowska-Kozakiewicz AM., Budzik MP. Cancer stem cells - a new chance for successful treatment of cancer. *Medical Studies*, 2015, 31(2):139 - 145;
- Liszcz A., Badowska-Kozakiewicz AM. Knowledge of medical school students on breast cancer and cervical cancer, and their prevention. *Medical Studies*, 2015, 31(4):271 - 276.

#### Publikacje 2016

- Koczkodaj P., Sobol M., Badowska-Kozakiewicz AM. Ocena wiedzy uczniów warszawskich szkół średnich na temat skutków zdrowotnych wynikających z nadmiernego korzystania z promieniowania ultrafioletowego (UV). *Journal of Education, Health and Sport*, 2016; 6(5):94-110.
- Badowska-Kozakiewicz AM., Budzik MP. Immunohistochemical characteristic of basal-like breast cancer. *Contemporary Oncology* 2016, DOI: 10.5114/wo.2016.56938.
- Badowska-Kozakiewicz AM., Budziak MP., Koczkodaj P., Przybylski J. Selected tumor markers in the routine diagnosis of chromophobe renal cell carcinoma. *Archives of Medical Sciences*, 2016;12(4):856-863.

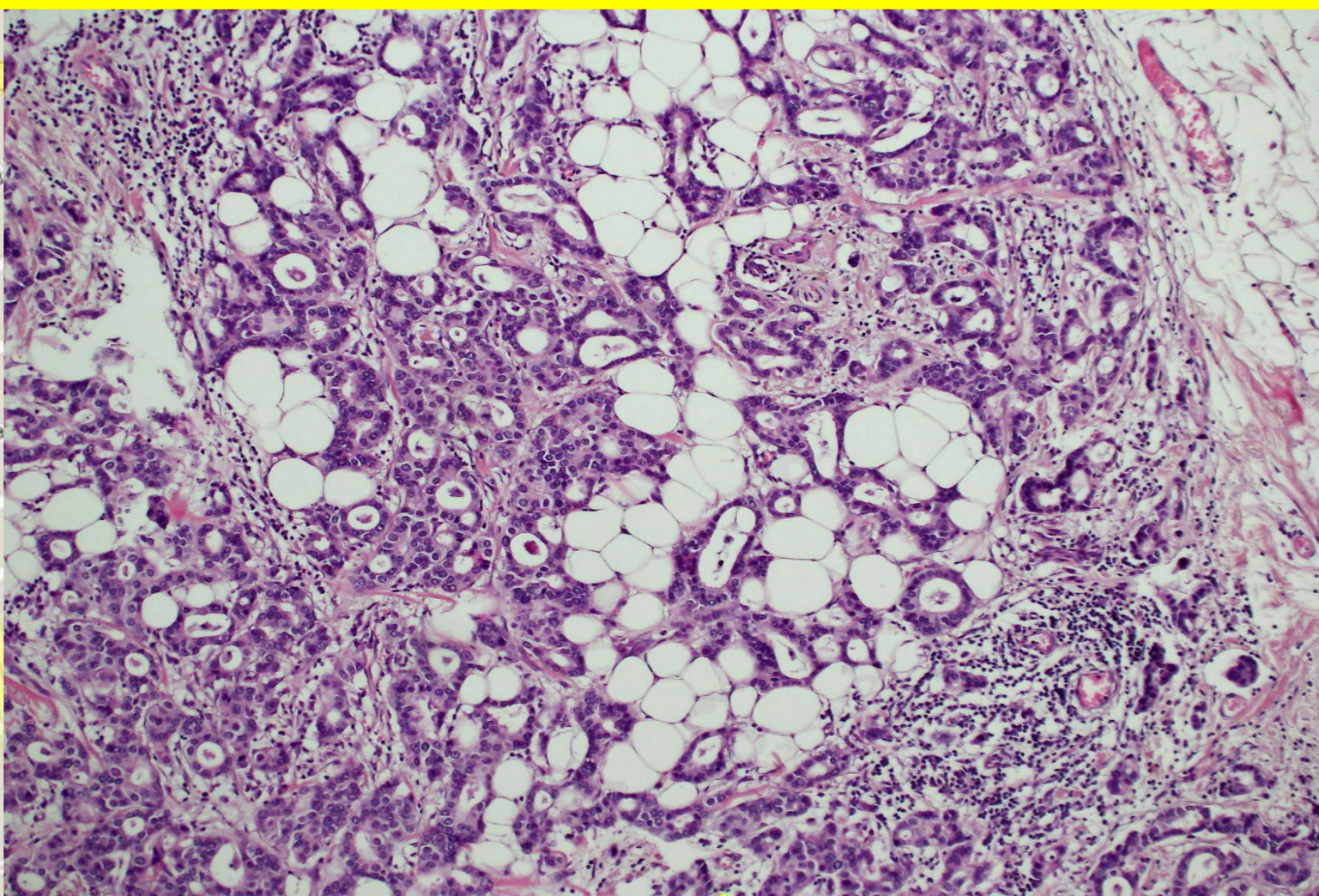
### MINI - GRANTY W LATACH 2015-2016

- Oporność wielolekowa związana z glutationem – immunohistochemiczna ocena ekspresji glikoproteiny – P i transferazy S – glutationu w potrójnie ujemnym raku piersi w grupie pacjentek pT1N0 i pT2N0. Mini – grant studencki NZME NM4/15 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2015, kierownik mini grantu - Zdun O; opiekun naukowy projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Immunohistochemiczna ocena ekspresji białka p53, E-kadheryny oraz czynników angiogennych w raku potrójnie ujemnym piersi (TNBC). Mini – grant studencki NZME NM3/15 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2015, kierownik mini grantu - Sobieraj M; opiekun naukowy projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Immunohistochemiczna analiza podstawowego profilu molekularnego potrójnie ujemnego raka piersi w korelacji z nowymi markerami prognostycznymi. Mini – grant studencki NZME NM1/15 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2015, kierownik mini grantu - Budzik M; opiekun naukowy projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Immunohistochemiczna ocena ekspresji Bcl-2 i Bax w inwazyjnym przewodowym potrójnie ujemnym raku piersi o potwierdzonej ekspresji HIF-1 alfa i erytropoetyny. Mini – grant studencki NZME NM2/15 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2015, kierownik mini grantu - Liszcz A; opiekun projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Immunohistochemiczna ocena ekspresji cyklooksygenazy 2 (COX-2), matrix-metaloproteinazy 9 (MMP-9) oraz genu 3 indukowanego wirusem Epsteina-Barr (EBI-3) w raku szyjki macicy. Mini – grant studencki NZME NM3/16 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2016, kierownik mini grantu – Sobieraj M; opiekun projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Molekularne podstawy złośliwości nowotworów. Immunohistochemiczna ocena wskaźników neowaskularyzacji w przewodowym inwazyjnym raku piersi. Mini – grant studencki NZME NM1/16 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2016, kierownik grantu – Budzik M; opiekun projektu Badowska-Kozakiewicz AM,
- Ekspresja GLUT-1 i markerów hipoksji i angiogenezy w nowotworach szyjki macicy oraz stanach przednowotworowych. Mini – grant studencki NZME NM2/16 Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2016, kierownik mini grantu – Liszcz A; opiekun projektu Badowska-Kozakiewicz AM

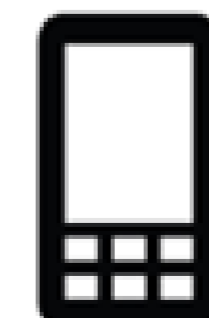


## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY !

### JAK DO NAS DOJECHAC?



Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka  
Warszawski Uniwersytet Medyczny  
ul. Chałubińskiego 5, piętro IV  
02-004 Warszawa



tel/fax (0 - 22) 628 - 78 - 46



e-mail: aliszcz@hotmail.com  
skn.bkn@gmail.com