

## Anna M. Czarnecka

Lista publikacji  
z dnia 30 października 2010

### Książki i monografie

1. Czarnecka A. M., Bartnik E., **Mitochondrial DNA mutations in tumors, [w:] Cellular Respiration and Carcinogenesis**, THE HUMANA PRESS INC., 2010

### Publikacje w czasopismach

1. Kukwa A., Andrysiak R., Kukwa W., Hubalewska-Dydejczyk A., Gronkiewicz Z., Wójtowicz P., Czarnecka A. M., Wojciech W., Grochowski T., **99mTC-Octreotide scintigraphy and somatostatin receptor subtype expression in the juvenile nasopharyngeal angiofibromas**, Head and Neck, (in press)
2. Czarnecka A. M., Krawczyk T., Plak K., Klemba A., Zdrozny M., Arnold R. S., Kofler B., Golik P., Szybinska A., Lubinski J., Mossakowska M., Bartnik E., Petros J. A., **Mitochondrial Genotype and Breast Cancer Predisposition**, Oncol Rep, (in press)
3. Klemba A., Kowalewska M., Kukwa W., Tonska K., Szybinska A., Mossakowska M., Scinska A., Golik P., Koper K., Radziszewski J., Kukwa A., Czarnecka A. M., Bartnik E., 2010, **Mitochondrial genotype in vulvar carcinoma – cuckoo in the nest**, J Biomed Sci. 17(73)
4. Czarnecka A. M., Klemba A., Plak K., Krawczyk T., Lubinski J., Zdrozny M., Kofler B., Mossakowska M., Bartnik E., Petros J. A., 2010, **Is mitochondrial genome chicken or egg of carcinogenesis?**, FEBS Journal 277(Suppl. 1): 219-219
5. Czarnecka A. M., Klemba A., Krawczyk T., Semczuk A., Zdrozny M., Lubinski J., Petros, J. A., Bartnik E., 2010, **Is mitochondrial genome cell's Achilles' heel of carcinogenesis?**, European Journal of Human Genetics 18(S1): 168-168
6. Czarnecka A. M., Czarnecki J. S., Kukwa W., Cappello F., Ścińska A., Kukwa A., 2010, **Molecular oncology focus – Is carcinogenesis a 'mitochondriopathy'?**, J Biomed Sci. 25: 17-31
7. Kukwa W., Oziebło A., Scinska A., Czarnecka A. M., Włodarski K., Kukwa A., 2010, **Sphenoid Bone Aggressive Osteoblastoma**, Oncol Lett 1(2): 367-372
8. Czarnecka A. M., Klemba A., Krawczyk T., Zdrozny M., Arnold R. S., Bartnik E., Petros J. A., 2010, **Mitochondrial NADH-dehydrogenase polymorphisms as sporadic breast cancer risk factor**, Oncol Rep 23(2): 531-5
9. Czarnecka A. M., Klemba A., Semczuk A., Plak K., Marzec B., Krawczyk T., Kofler B., Golik P., Petros J. A., Bartnik E., 2009, **Common mitochondrial polymorphisms as risk factor for endometrial cancer**, Int Arch Med 2(1): 33
10. Czarnecka A. M., Scinska A., Kukwa W., Kukwa A., 2010, **Head and neck cancers metabolic markers – clinical applications and biochemical background (Markery metaboliczne nowotworów głowy i szyi – aplikacje kliniczne i podłoże biochemiczne)**, Otolaryngol Pol 1: 7-12
11. Czarnecka A. M., Kukwa W., Krawczyk T., Ścińska A., Kukwa A., Cappello F., 2010, **Mitochondrial DNA mutations and oxidative phosphorylation abnormalities in cancer development and progression – from bench to bedside**, Front Biosci 15: 437-60
12. Czarnecka A. M., Krawczyk T., Zdrozny M., Lubiński J., Arnold R. S., Kukwa W., Scinska A., Golik P., Bartnik E., Petros J. A., 2010, **Mitochondrial NADH-dehydrogenase subunit 3 (ND3) polymorphism (A10398G) and sporadic breast cancer in Poland**, Breast Cancer Res Treat. 121(2): 511-8
13. Plak K., Czarnecka A. M., Krawczyk T., Golik P., Bartnik E., 2009, **Breast cancer as a mitochondrial disorder**, Oncol Rep 21(4): 845-51

14. **Czarnecka A. M.**, Klemba A., Plak K., Krawczyk T., Semczuk A., Zdrozny M., Lubiński J., Arnold R. S., Golik P., Petros J. A., Bartnik E., 2009, **Mitochondrial genome polymorphism as risk factors for gynaecological cancer development**, *Acta Biochim Pol T.* 56(Suppl 2): 183-184
15. Klemba A., **Czarnecka A. M.**, Kowalewska M., Golik P., Tonska K., Koper K., Radziszewski J., Bartnik E., 2009, **Mitochondrial genome polymorphisms influence development of vulvar cancer**, *Acta Biochim Pol T.* 56(Suppl 2): 184-184
16. Campanella C., Bucchieri F., Ardizzone N. M., Marino Gammazza A., Montalbano A., Ribbene A., Di Felice V., Bellafiore M., David S., Rappa F., Marasà M., Peri G., Farina F., **Czarnecka A. M.**, Conway de Macario E., Macario A. J. L., Zummo G., Cappello F., 2008, **Upon oxidative stress, the antiapoptotic Hsp60/procaspase-3 complex persists in mucoepidermoid carcinoma cells**, *Eur J Histochem* 52(4): 221-228
17. **Czarnecka A. M.**, Czarnecki J. S., Ribbene A., Cappello F., 2008, **Multi-chaperone – interactors network (MtCIN) in mitochondria: Its role in carcinogenesis and methodology of analysis**, *J Cancer Mol* 4: 99-108
18. Klemba A., Kukwa W., Bartnik E., Krawczyk T., Scińska A., Golik P., **Czarnecka A. M.**, 2008, **Molecular biology of endometrial carcinoma**, *Postepy Hig Med Dosw* 18(62): 420-32
19. Plak K., Kukwa W., Bartnik E., Golik P., Scińska A., Krawczyk T., **Czarnecka A. M.**, 2008, **Występowanie mutacji w mtDNA i ich potencjalny wpływ na strukturę białek w wybranych typach nowotworów [The impact of mtDNA mutations on proteins structure in selected types of cancer]**, *Postepy Biochem* 54(2): 151-160
20. **Czarnecka A. M.**, Krawczyk T., Czarnecki J. S., Kukwa W., Scinska A., Ribbene A., Lo Verde R., Sunseri A., Peri G., 2008, **Methodology for mitochondrial DNA research in oncology: goals and pitfalls**, *Ars Medica Tomitana XIV-1(52)*: 48-64
21. Pietka G., Kukwa W., Bartnik E., Scinska A., **Czarnecka A. M.**, 2008 **Mitochondrial DNA mutations in the pathogenesis in the head and neck squamous cell carcinoma**, *Otolaryngol Pol* 62(2): 158-64
22. La Rocca G., Anzalone R., Corrao S., Magno F., Rappa F., Marasa S., **Czarnecka A. M.**, Marasa L., Sergi C., Zummo G., Cappello F., 2008, **CD1a Downregulation in Primary Invasive Ductal Breast Carcinoma May Predict Regional Lymph Nodes Invasion And Patient Outcome**, *Histopathology* 52(2): 203-12
23. **Czarnecka A. M.**, Gammazza A. M., Di Felice V., Zummo G., Cappello F., 2007, **Cancer as a "Mitochondriopathy"**, *J Cancer Mol* 3(3): 71-79
24. Cappello F., **Czarnecka A. M.**, Rocca G. L., Stefano A. D., Zummo G., Macario A. J., 2007, **Hsp60 and Hsp10 as Antitumor Molecular Agents**, *Cancer Biol Ther* 6(4): 487-9
25. **Czarnecka A. M.**, Campanella C., Zummo G., Cappello F., 2006, **Heat shock protein 10 and signal transduction: a "capsula eburnea" of carcinogenesis?**, *Cell Stress Chaperones* 11(4): 287-294
26. **Czarnecka A. M.**, Golik P., Bartnik E., 2006, **Mitochondria Jako Integratory Apoptozy (Mitochondria as apoptosis integrators)**, *Postepy Biol Kom T.* 33(3): 525-542
27. **Czarnecka A. M.**, Bartnik E., 2006, **Mitochondria in health and disease**, *Acta Biochim Pol T.* 53(Suppl 1): 102-102
28. **Czarnecka A. M.**, Golik P., Bartnik E., 2006, **Mitochondrial DNA mutations in human neoplasia**, *J Appl Genet* 47(1): 67-78
29. Rogowska A. T., Puchta O., **Czarnecka A. M.**, Kaniak A., Stepień P. P., Golik P., 2006, **Balance between transcription and RNA degradation is vital for *Saccharomyces cerevisiae* mitochondria: reduced transcription rescues the phenotype of deficient RNA degradation**, *Mol Biol Cell* 17(3): 1184-93
30. Cappello F., Ribbene A., Campanella C., **Czarnecka A. M.**, Anzalone R., Bucchieri F., Palma A., Zummo G., 2006, **The value of immunohistochemical research on PCNA, p53 and heat shock proteins in prostate cancer management**, *Eur J Histochem* 50(1): 25-34
31. **Czarnecka A. M.**, Campanella C., Zummo G., Cappello F., 2006, **Mitochondrial Chaperones in Cancer: From Molecular Biology to Clinical Diagnostics**, *Cancer Biol Ther* 5(7): 714-20
32. Cappello F., Campanella C., Ribbene A., Bellafiore M., **Czarnecka A. M.**, Anzalone R., Di Felice V., La Rocca G., Peri G., Zummo G., 2005, **Evaluation of HSP60, procaspase-3 and p53 expression after oxydative stress in NCI-H292 cells**, *Ital J Anat Embryol* 110(Suppl. 1): 102-102