



**Centrum  
Onkologii**

Institut  
im. Marii Skłodowskiej-Curie  
Oddział w Gliwicach

**Lista publikacji naukowych – Publication List**

**1999-1981**

**Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center and Institute of Oncology,  
Branch in Gliwice**

## 1999

1. Butkiewicz D, Chorąży M (1999): Indywidualne predyspozycje do zachorowania na raka płuca rola genów związanych z metabolizmem kancerogenów. *Post. Hig. Med. Dośw.* **53**: 655 – 673.
2. Butkiewicz D, Cole KJ, Phillips DB, Harris CC, Chorąży M (1999): GSTM1, GSTP1, CYP1A1 and CYP2D6 polymorphisms in lung cancer patients from an environmentally polluted region of Poland: correlation with lung DRA adduct levels. *Eur.J.Canc.Prev.* **8**: 315 – 323.
3. Czarnocka B, Pastuszko D, Janota-Bzowski M, Weetman AP, McIntoch RS, Suahil Asghar M, Watson PF, Kemp HE, Łyczkowska A, Jarząb B, Gubała E, Włoch J, Lange D (1999): Thyroid peroxidase protein in differentiated thyroid carcinomas. *Endokrynologia Pol.* **50**: 165 – 180.
4. Czernik E, Deja R, Krauze-Balwińska Z, Bartnikowa W (1999): Porównanie dwóch immunoenzymatycznych metod oznaczania stężenia całkowitego PSA w surowicy krwi. *Diagnostyka Ambulatoryjna* **35**: 147 – 154.
5. Goleń M, Składowski K, Maciejewski B (1999): Comparative estimation of cure rates for supraglottic and glottic cancer in radiotherapy. *Neoplasma* **46**: 66 – 71.
6. Jarząb B (1999): Leczenie hormonami tarczycy - wskazania i przeciwwskazania. Cz. I. - Leczenie substytucyjne. *Lekarz* **5**: 6 – 8
7. Jassem J, Kawecki A, Krzakowski M, Maciejewski B, Meder J, Zajusz A (1999): Standardy leczenia systemowego nowotworów złośliwych u dorosłych w Polsce. *Polskie Tow. Onkol. Klinicznej* 164 – 177.
8. Kowalczyk P, Jarząb B (1999): Wpływ leczenia supresyjnego L-tyroksyną w raku tarczycy na układ krążenia. *Endokrynologia Polska* **49**: 341 – 350
9. Krauze-Balwińska Z, Fryczkowski M, Bartnik W (1999): Wartość diagnostyczna oznaczeń wolnego i całkowitego swoistego antygenu sterczowego (PSA) w badaniach przesiewowych męskiej populacji. *Nowotwory* **49** (3): 279 – 282.
10. Krawczyk Z (1999): Swoista ekspresja genów szoku termicznego (hsp) w procesie spermatogenezy. *Postępy Biologii Komórki*, **26**: 167 – 172.
11. Kupryjańczyk J, Dansonka-Mieszkowska A, Szymańska T, Karpińska G, Rusin M, Timorek A, Rembiszewska A, Konopiński R, Stelmachów J (1999): Mutacje genu i akumulacja białka p53 w rakach jajnika - wpływ na frakcję proliferacyjną i apoptozę. *Nowotwory* **42**(1): 37 – 40.
12. Liu X, Zou H, Widlak P, Garrard W, Wang X (1999): Activation of the apoptic endonuclease DFF40 (caspase - activated Dnase or nuclease). Oligomerization and direct interactions with histone H1. *J. Biol. Chem.* **274**: 13836 – 13840.
13. Łobodziec W (1999): Dozymetria promieniowania jonizującego w radioterapii. *Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice*
14. Maciejewski A, Wideł M, Czarniecka A, Włoch J (1999): Ocena wpływu radykalności leczenia operacyjnego na ryzyko miejscowych i odległych niepowodzeń u chorych na mięsaki tkanek miękkich. *Polski Przegląd Chirurgiczny* **71** (8): 819 – 827.

15. Maciejewski B, Miszczyk L, Trott KR, Tarnawski R, Składowski K (1999): Jednostki nasilenia i czasu (severity-time units-STU) nowy system ilościowej oceny ostrego odczynu popromiennego błon śluzowych w radioterapii nowotworów regionu głowy i szyi. *Nowotwory* **49**: 301 – 305.
16. Małusecka E, Zborek A, Krzyżowska-Gruca S (1999): Changes in expression of pRb, p16 and cyclin D1 in non-small cell lung cancer: an immunohistochemical study. *Folia Histochem. Cytobiol.* **37**: 19 – 24.
17. Michalska J, Hotykiewicz G, Pendzich J, Kalinowska E, Midro A, Chorąży M (1999): Measurement of cytogenetic endpoints in women environmentally exposed to air pollution. *Mutat. Res.* **445**: 139 – 145.
18. Miszczyk L, Przeorek W (1999): Ocena nasilenia i przebiegu ostrego odczynu popromiennego błony śluzowej w trakcie pooperacyjnej radioterapii raka krtani. *Otolaryngol Pol* **53**: 397 – 402.
19. Miszczyk L, Wydmański J (1999): Evaluation of delivered dose changes during radiation therapy. *J. Acta. Oncol.* **38** (2): 197 – 201.
20. Muc-Wierzoń M, Baranowski M, Madej K, Wierzoń J (1999): The melatonin and endogenous tumor necrosis factor alpha in serum of patients with advanced cancer. *Central European Journal of Immunology*, **24**(1): 30 – 35.
21. Muc-Wierzoń M, Baranowski M, Wierzoń J, Madej K (1999): The estimation of endogenous tumor necrosis factor alpha and cortisol level in serum in advanced neoplasms. *J Exp. Clin. Cancer Res.* **18** (2): 241 – 245.
22. Nowicka E, Mucha A, Składowski K (1999): Brachyterapia wewnątrznaczyniowa choroby wieńcowej. *Współczesna Onkologia* **3**: 115 – 117.
23. Pietrowska M, Rusin M, Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1999): Characterization of DNA sequences localized 11 to 17,5 kb upstream of the chicken embryonic p-globin gene. *Acta Biochim. Polon.* **46**: 777 – 784.
24. Rembielak A, Fijałkowski M, Biały B, Rutkowski T, Pilecki B, Składowski K (1999): Paliatywna brachyterapia HDR 1r-192 jako wstępny etap skojarzonego leczenia radykalnego zaawansowanego raka podniebienia twardego. *Nowotwory* **49**(1): 73 – 75.
25. Rembielak A, Rutkowski T (1999): Sprawozdanie z kursu ESTRO+Basic Clinical Radiobiology. *Nowotwory* **49**(1): 111 – 112
26. Rembielak A, Ślosarek K, Grządziel (1999): Comparison of calculation accuracy of the cadplan and alfard radiotherapy computer planning systems in Co-60 teleradiotherapy. *Rep. Pract. Oncol. Radiother.* **3**(4): 75-80.
27. Rusin M, Butkiewicz D, Małusecka E, Zborek A, Harasim J, Czyżewski K, Bennett W P, Shields PG, Weston A, Welsh JA, Krzyżowska-Gruca S, Chorąży M, Harris CC (1999): Molecular epidemiological study of non-small-cell lung cancer from an environmentally polluted region of Poland. *Br. J. Cancer* **80**: 1445 – 1452.
28. Rusin M, Samojedny A, Harris CC, Chorąży M (1999): Novel genetic polymorphisms in DNA repair genes: 06-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT) and N-methylpurine-DNA glycosylase (MPG) in lung cancer patients from Poland. *Hum. Mutat.* **14**: 269 – 270.

29. Rzeszowska-Wolny J, Widłak P (1999): Damaged DRA-binding proteins: recognition of N-acetoxy-acetylaminofluorene-induced DRA adducts. *Acta Biochim. Polon.* **46**: 173 – 180.
30. Składowski K, Tarnawski R, Maciejewski B, Wygoda A, Śłosarek K (1999): Clinical radiobiology of glottic T1 squamous cell carcinoma. *Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.* **43**(1): 101 – 106.
31. Składowski K, Wygoda A (1999): Czynniki ryzyka powikłań popromiennych w radioterapii nowotworów regionu głowy i szyi. *Nowotwory* **49**: 7 – 13
32. Słowiński J, Kałuża J, Sabat D, Mrówka R, Lange D, Adamek D, Betlej M (1999): Secretory meningioma of the brain. Report of two cases. *Folia Neuropathol* **37** (2): 87 – 92.
33. Sokół M (1999): E-Mail: poczta elektroniczna dla każdego. *Wydawnictwo Helion*, 1999
34. Sokół M (1999): Windows 98 w ćwiczeniach. *Wydawnictwo Helion*, 1999
35. Stróżyk M, Warzecha L (1999): HPLC determination of acridine-type polycyclic aromatic nitrogen heterocompounds (PANHs, Azaarenes). *Acta Chromatogr.* **9**: 142 – 153.
36. Świerniak A, Polański A, Rzeszowska-Wolny J (1999): Control theoretic approach to gene amplification and microsatellite DNA repeats. W. Proceedings of 1999 Symp. On Robotics and Control, IEEE, Hong-Kong, 750 – 755.
37. Walecki J, Sokół M, Pieniążek P, Maciejewski B, Tarnawski R, Krupska T, Wydmański J, Grieb P (1999): Zastosowanie spektroskopii protonowej 1H-MR o krótkim czasie echa w monitorowaniu wczesnych zmian popromiennych. *Rez. Magn. Med.* **7**(1): 5 – 11.
38. Walecki J, Sokół M, Pieniążek P, Maciejewski B, Tarnawski R, Krupska T, Wydmański J, Brzeziński J, Grieb P (1999): Role of short TE1H-MR spectroscopy in monitoring of post-operation irradiated patients. *Eur. J. Radiol.* **30**: 154 – 161.
39. Warzecha L, Janoszka B, Stróżyk M (1999): Solid-phase extraction and HPLC method for isolatic analysis of organic compounds formed in thermally treated proteinaceous foods. *Acta Chromatographica* **9**: 176 – 194.
40. Wełnicka-Jaśkiewicz M, Dyczka J, Karnicka-Młotkowska H, Utracka-Hutka B, Zaucha R, Płużańska A, Jassem J (1999): Ocena tolerancji intensywnego leczenia cytostatykan chorych na miejscowo zaawansowanego raka piersi doniesienie wstępne. *Onkol. Pol.* **2**(2): 79 – 83.
41. Wideł M, Jędrus S, Owczarek S, Konopacka M, Lubecka B, Kołosza Z (1999): The increment of micronucleus frequency in cervical carcinoma during irradiation in vivo and its prognostic value for tumour radiocurability. *Brit. J of Cancer*, **80** (10): 1599 – 1608.
42. Wierzoń J, Włoch J, Szymczyk C, Strukowski A (1999): Wpływ klinicznego stopnia zaawansowania, cech klinicznej złośliwości guza i sposobu leczenia na odległe wyniki leczenia nowotworów ślinianki brzusznej. *Czas. Stomatologiczne*, **50**: 12-111.
43. Wilczyńska U, Szary J, Szala S (1999): Antyangiogenna terapia genowa. *Współczesna Onkologia*, **4**: 139 – 142.
44. Zembala M, Bartnikowa W, Zakliczyński M, Bartnik W, Deja R, Howak I, Foremny J (1999): Usefulness of troponin T and myoglobin measurements diagnosis of periooperative myocardial infarction. *Kardiologia Polska*, **51**: 100 – 106.

45. Zemła B, Kołosza Z, Banasik T (1999): Atlas zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe w obrębie województwa katowickiego w latach 1985-1993. Wyd. Zakład Epidemiologii Nowotworów Centrum Onkologii Instytutu im M.Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach, 1999
46. Zemła B, Sowa J (1999): Raki tarczycy (brodawkowaty, pęcherzykowy, anaplastyczny i rdzeniasty) w populacjach kobiet miast i wsi na Górnym Śląsku, wraz z próbą oceny ich tła etiologicznego. *Nowotwory* **49**(3): 267 – 274.

## 1998

1. Burke L, Khan MA, Freedman AH, Gemma A, Rusin M, Guinee DG, Bennett WP, Caporaso NE, Fleming MV, Travis WD, Colby TV, Trastek V, Pairolero PC, Tazelaar HD, Midthun DE, Liotta LA, Harris CC (1998): Allelic deletion analysis of the FHIT gene predicts poor survival in non-small cell lung cancer. *Cancer Res*, **58**: 2533 – 2536
2. Butkiewicz D, Grzybowska E, Hemminki K, Søvrebo S, Haugen A, Motykiewicz G, Chorąży M (1998): Modulation of DNA adduct levels in human mononuclear white blood cells and granulocytes by CYP1A1, CYP2D6 and GSTM1 genetic polymorphisms. *Mutat. Res.* **415**: 97 – 108
3. Chorąży M (1998): Cztery uwagi. Krytyka i krytycyzm w nauce. FNP, Warszawa 92 – 94
4. Chorąży M (1998): Środowiskowe i genetyczne uwarunkowania raka. W: „Problemy środowiska i jego ochrony”. Red. M. Nakonieczny Centrum Studiów nad Człowiekiem i Środowiskiem Uniwersytetu Śląskiego, 1998, str. 51-64
5. Czarniecka A, Włoch J, Jarząb B (1998): Diagnostyka i leczenie ektopowej tarczycy językowej przez laryngotomię przednią z przecięciem żuchwy. *Pol. Przegl. Chir.* **70** (11): 1171 – 1176
6. Fijuth J, Tarnawski R (1998): Optimisation by ROC analysis in definitive interstitial iridium 192 of T1-3 squamous cell carcinomas of the oral cavity. W: *Progress in Radio – Oncology VI*, eds. H. D. Kogelnik and F. Sedlmayer, Monduzzi Editore, Bologna, 549 – 556
7. Gubała E (1998): Mutacje onkogenu RET w raku rdzeniastym tarczycy. Skrypt kursu: "Patogeneza, rozpoznanie i leczenie tarczycy", Ustroń, 19-20.01.1998
8. Jarząb B (1998): Ośrodkowa kontrola czynności rozrodczych: różnicowanie płciowe mózgu. w: *Ultrastruktura i funkcje komórki*. t. 7 „Mechanizmy regulujące spermatogenezę pod red. A. Łukaszczyka, B. Bilińskiej, J. Kawiaka, Z. Osuchowskiej, PWN Warszawa, 214-302
9. Jarząb B (1998): Terapia izotopem promieniotwórczym jodu 131-J w nadczynności i w raku tarczycy: podobieństwa i różnice. *Probl. Med. Nukl.* **12** (23): 125 – 136
10. Kalembe B, Roskosz J, Włoch J, Jarząb B (1998): Wczesne wyniki leczenia 131-J zróżnicowanego raka tarczycy u dzieci. *Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieku Rozwojowego* **4**(1): 11-81
11. Konopacka M, Wideł M, Rzeszowska-Wolny J (1998): Antioxidant vitamins as modulators of DNA damage and repair. w: *Progress in Radio – Oncology VI*, eds. H. D. Kogelnik and F. Sedlmayer, Monduzzi Editore, 233 – 236
12. Konopacka M, Wideł M, Rzeszowska-Wolny J (1998): Modifying effect of vitamins C, E and beta-carotene against gamma-ray-induced DNA damage in mouse cell. *Mutation Res* **417**: 85 – 94
13. Krauze-Balwińska Z, Fryczkowski M, Bartnik W (1998): Stężenia PSA wolnego i całkowitego w surowicy chorych z łagodnym wzrostem stercza leczonych dorazocyną. *Urologia Polska*, **51**: 49 – 54
14. Lisowska K, Krawczyk Z (1998): Rodzina genów stresu hsp70 ssaków. *Post. Bioch.* **44**: 179 – 192

15. Liu X, Li P, Widłak P, Zou H, Luo X, Wang X (1998): DFF40 induces DNA fragmentation and chromatin condensation during apoptosis. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **95**: 8461 – 8466
16. Łobodziec W (1998): Dozymetria promieniowania jonizującego w radioterapii. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 1998
17. Maciejewski A, Rutkowski T, Składowski K, Tarnawski R (1998): Ocena skuteczności radioterapii i wartości prognostycznej poziomu hemoglobiny u chorych na raka głośni we wczesnym stopniu zaawansowania (T1No, T2NO). *Otolaryngologia Polska* **52**(1): 23 – 28
18. Maciejewski B, Składowski K, Tarnowski R, Zajusz A (1998): Is the 7-day accelerated treatment better than conventional 5-day irradiation of head and neck cancers? w: *Progress in Radio-Oncology VI*, eds. H. D. Kogelnik and F.Sedlmayer, Monduzzi Editore, Bologna, 767 – 773
19. Maciejewski B, Tarnawski R, Składowski K (1998): Altered fractionated radiotherapy for head and neck cancers: principles and future. Part I. Tumour response therapeutic gain. w: *Evidence-based radiation oncology: principles and methods – Teaching Course Book* edited by ESTRO, Gdańsk, 4-8 October, str. 155-16
20. Maciejewski B, Tarnawski R, Składowski K (1998): Altered fractionated radiotherapy for head and neck cancers: principles and future. Part II. Is acute mucositis dose limiting in altered fractionation. w: *Evidence-based radiation oncology: principles and methods - Teaching Course Book* edited by ESTRO, Gdańsk, 4-8 October, 1998, 162-183
21. Marinello G, Jaffre Françoise, Slosarek K, Bourgeois J P (1998): Electron beam total skin irradiation. *Rep of Pract Oncol Radiother*, **3** (1): 19 – 23
22. Michalska J, Motykiewicz G, Kalinowska E, Chorąży M (1998): Bleomycin sensitivity test in the exposed and reference human populations. *Mutat Res.* **418**: 43 – 48
23. Missol E, Sochanik A, Szala S (1998): Combined therapy of B16(F10) murine melanoma using E.coli cytosine deaminase gene and murine interleukin-4 gene. *Neoplasma*: **45**: 305-311
24. Missol E, Szala S (1998): Geny samobójcze w terapii nowotworów. W: „Na pograniczu chemii i biologii”. Red. H.Koroniak, J.Barciszewski, W.T.Markiewicz, K.Ziemnicki, Uniwersytet im. A.Mickiewicza, Poznań, 1998, str. 151-165
25. Miszczyk L (1998): Ocena błędu dawki w radioterapii chorych na raka regionu głowy i szyi przy użyciu dozymetrii in vivo. *Nowotwory* **48**: 1063-1015
26. Miszczyk L, Wydmański J, Tarnawski R (1998): Wpływ błędu podania dawki w napromienianej objętości na popromienne uszkodzenie ślinianek. *Współczesna Onkologia* **9**: 256-251
27. Motykiewicz G, Michalska J, Pendzich J, Małusecka E, Stróżyk M, Kalinowska E, Butkiewicz D, Mielżyńska D, Midro A, Santella R M, Chorąży M (1998): A molecular epidemiology study in women from Upper Silesia, Poland. *Toxicol. Lett.* **96**, **97**: 195 – 202
28. Muc-Wierzoń M, Madej K, Baranowski M, Wierzoń J (1998): Circadian rhythmometry of serum endogenous tumor necrosis factor – alpha in patients with colorectal cancer metastases. *Eur. Cytokine Newt.* **9**(2): 193 – 196
29. Nowak J, Jakubowska D, Wiczowski A, Szprączkowska K, Stęchły T, Żmudziński W, Grzesik P, Walas R, Jarzab B (1998): Antygeny węglowodanowe Ca 19 – 9, Ca 242, Ca 50 w chorobach wątroby. *Wiadomości Lekarskie*, **51**: 11 – 12

30. Nowak J, Jarzab B, Pardela M, Lampe P, Olakowski M, Żmudziński J, Sprzączkowska K, Jakubowska D, Grzesik P, Zieleźnik W (1998): Oznaczenie antygenu Ca 72-4 w surowicy krwi u chorych na raka żołądka. *Nowotwory* **48**: 35 – 43
31. Przybyszewski W, Wideł M, Koterbicka A (1998): Peroxidative changes in rat heart myocardium produced by gamma rays or farfarubicin: prevention by cardioxane or neoton. *Toxic Substance Mechanisms*, **17**: 1 - 4
32. Rusin M, Niklińska W, Nikliński J, Chorąży M (1998): Zaburzenia genów cyklu komórkowego w raku płuca. *Nowotwory* **48**: 717 - 729
33. Składowski K, Tarnawski R, Wygoda A, Mucha A, Zajusz A, Maciejewski B (1998): Gap-position phenomenon in radiotherapy of head and neck cancer. w: *Progress in Radio-Oncology VI*, eds. H.D.Kogelnik and F.Sedlmayer, Monduzzi Editore, Bologna, 1998, 843-848
34. Szary J, Missol E, Szala S (1998): Characteristics of cytosine deaminase-5-fluorocytosine system: Enhancement of radiation cytotoxicity and bystander effect. In: *Gene Therapy of Cancer*, ed.P.Walden, U.Trefzer, W.Sterry, Farzneh, Plenum Press, New York and London, **451**: 121-123
35. Tarnawski R, Kummermehr J, Trott KR (1998): The radiosensitivity of recurrent clones of and irradiated murine squamous cell carcinoma in the in vitro megacolony system. *Radiotherapy Oncol.* **46**: 209 – 214
36. Tarnawski R, Składowski K, Ficek K, Rzeszowska-Wolny J (1998): Local control for head neck cancer treated by radiation alone. Clinical radiobiology of hyperfractionation or accelerated radiotherapy. w: *Progress in Radio-Oncology VI*, eds. H.D.Kogelnik and F.Sedlmayer, Monduzzi Editore, Bologna, 1998, 821-826
37. Warzecha L, Stróżyk M (1998): Application of high performance liquid chromatography with fluorescence for determination of nitroarenes, after their reduction to aromatic amines. *Chem. Anal.* **43**: 807 – 816
38. Wideł M, Przybyszewski W (1998): Inverse Dose-Rate Effect for the Induction of Micronuclein in Lewis Lung Carcinoma after Exposure to Cobalt-60 Gamma Rays. *Radiation Res.* **149**: 98 – 102
39. Widłak P (1998): Apoptoza: nukleaza, kaspazy, cytochrom c. *Post. Bioch.* **44**: 252 - 254
40. Widłak P (1998): Reconstitution of UV-damaged DNA into chromatin using *Xenopus* oocyte extracts. *Acta Biochim. Polon.* **45**: 595 – 603
41. Widłak P, Garrard WT (1998): Nucleosomes and regulation of gene expression. Structure of the HIV-1 5' LTR. *Acta Biochim. Polon.* **45**: 209 – 219
42. Wiench M, Ściegłińska D, Lisowska K, Włoch J, Wygoda Z, Gubała E, Lange D, Krawczyk Z, Jarzab B (1998): Analiza genetyczna rodziny obciążonej zespołem mnogiej gruczołakowatości wewnątrzwydzielniczej typu 2A. *Nowotwory* **48**: 683 - 691
43. Włoch J, Składowski K (1998): Wstępna ocena skuteczności skojarzonego leczenia (chirurgia + radioterapia) chorych na płaskonabłonkowego raka jamy ustnej. *Polski Przegląd Chirurgiczny* **70**(1): 15 – 21
44. Wojcieszek A, Nowakowski K, Raczek-Zwierzycka K, Jędrus S (1998): Ocena jakości życia przed menopauzą po leczeniu promieniami raka szyjki macicy i zastosowaniem hormonalnej terapii zastępczej. *Jenapharmaca news*, **1**: 12 – 15



45. Wygoda A (1998): Rak płaskonabłonkowy krtani - wewnątrzkrztaniowe drogi szerzenia się nowotworu. Naciekanie chrząstek. *Nowotwory* **1**: 83 – 95
46. Zajusz A, Ślosarek K, Miszczyk L, Maciejewska M (1998): Ocena skuteczności radioterapii wznów po leczeniu operacyjnym nowotworów regionu głowy i szyi. *Otolaryngologia Polska* 3/98, (52) 281 – 286
47. Zemła B, Motykiewicz G, Banasik T R, Kołosza Z, Sowa J (1998): Ocena zależności pomiędzy występowaniem raka płuca a mutagennością pyłów atmosferycznych i paleniem tytoniu. *Nowotwory* **48**: 210 – 219

## 1997

1. Bartnik W, Schneiberg P, Deja R, Koterbicka A, Bartnik M (1997): Przydatność oznaczeń sercowo specyficznej troponiny T (cTnT) i mioglobiny dla wczesnego rozpoznania zawału mięśnia serca. *Diagn. Lab.* **33**: 505-512
2. Budryk M, Szala S (1997): Angiostatyna oraz inne polipeptydy hamujące angiogenezę nowotworów. *Współczesna Onkologia* **3**: 11 – 16
3. Chorąży M (1997): Molekularne aspekty kancerogenezy. *Nowotwory* **47**: 251 – 263
4. Gawkowska M, Handkiewicz D, Roskosz J, Puch Z, Przeorek C, Jarzab B (1997): Scyntygrafia całego ciała po dawce terapeutycznej izotopu <sup>131</sup>I w różnicowaniu raka tarczycy. *Nowotwory* **47**(3): 542 – 550
5. Grzybowska E (1997): Analiza adduktów aromatycznych DNA u mieszkańców Górnego Śląska. *Post. Hig. Med. Dośw.* **51**: 185 - 203
6. Hasse-Lazar K, Jarzab B, Podwiński A, Waler J, Szprączkowska K, Buła G, Skrzypek J (1997): Przeciwciała przeciw receptorom dla TSH w chorobach tarczycy. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 239 – 251
7. Hooper DC, Bagasra O, Marini JC, Zborek A, Ohnishi ST, Kean R, Champion JM, Sarker A B, Bobroski L, Farber J L, Akaike T, Maeda H, Koprowski H (1997): Prevention of experimental allergic encephalomyelitis by targeting nitric oxide and peroxynitrite: Implications for the treatment of multiple sclerosis. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **94**: 2528 – 2533
8. Ilnatowicz J, Markiewicz L, Zemła B (1997): Wykorzystanie obrazów parametrycznych macierzy zgodności do analizy wpływu stanu środowiska na wyniki badań epidemiologicznych. *Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna, Warszawa*, **2**: 537-542
9. Jarzab B, Kalemba B, Włoch J, Roskosz J (1997): Leczenie zróżnicowanego raka tarczycy u dzieci. *Endokrynologia Polska* **48**(2) Supl. 2, 209-217
10. Jarzab B, Kukulska A, Gubała E, Włoch J, Sacher A, Skrzypek J (1997): Biochemiczne markery zróżnicowane raka tarczycy. *Endokrynologia Polska* **48**(2, 2): 180 – 207
11. Jassen J, Maciejewski B (1997): Wymogi i rekomendacje dla wdrażania procedur kontroli jakości radioterapii w ośrodkach krajowych. *Nowotwory*, **47**: 560 – 561
12. Jędrus S, Rzempoluch J, Owczarek S, Raczek-Zwierzycka K, Nowakowski K (1997): Ocena skuteczności skojarzonego leczenia chorych na raka szyjki macicy ze szczególnym uwzględnieniem roli przedoperacyjnej brachyterapii wysokimi mocami dawek. *Nowotwory* **47**: 527 – 537
13. Kaleta B, Kwaśniewska-Rokicińska C, Kordela B (1997): Popromienne zapalenie wątroby: opis przypadku. *Nowotwory* **44**(1): 3 – 11
14. Kost M (1997): Patologiczne zmiany sutka w obrazie mammograficznym. Praca zbiorowa "Współczesne rozpoznawanie i leczenie guzów sutka u kobiet"; red. M.Pardela, Śl.A.M. Katowice, 1997, str. 169-211
15. Kryj M, Maciejewski B, Withers HR, Taylor J (1998): Incidence and kinetics of distant metastases in patients with operable breast cancer. *Neoplasma* **44**(1): 3 – 11

16. Kukulska A, Deja R, Gubała E, Kołosza Z, Roskosz J, Lange D, Bartnikowa W, Jarzab B (1997): Przydatność kliniczna oznaczania stężenia tyreoglobuliny w czasie przerwy w leczeniu tyroksyną w monitorowaniu raka tarczycy. *Nowotwory*, **47**: 509 – 518
17. Kure EH, Andreassen A, Ovrebø S, Grzybowska E, Fiala Z, Strózyk M, Chorąży M, Haugen A (1997): Benzo(a)pyrene-albumin adducts in humans exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons in an industrial area of Poland. *Occup. Environ. Med.* **54**: 662 – 666
18. Lange D, Heyden A, Stenseth-Lie E, Brandtzaeg P, Boysen M, Clausen OPF (1997): Lack of prognostic significance for p53-overexpression and Ki-61-immunoreactivity in oral T1-2 squamous cell carcinomas. *Oncology Reports*, **4**: 737 – 742
19. Lisowska K, Loch T, Fiszer-Kierzkowska A, Ściegłńska D, Krawczyk Z (1997): Identification of a microsatellite region composed of a long homopurine/homopyrimidine tract surrounded by AT-rich sequences upstream of the rat stress-inducible hsp70.1 gene. *Acta. Biochem. Polon.* **4**: 147 – 152
20. Maciejewski B (1997): Głos w dyskusji nad artykułem „Specjalizacja w radioterapii – stanowisko Union Europeenne des Medicins Specialistes (UEMS)”. *Nowotwory*, **47**, 507 – 508
21. Maciejewski B (1997): Kierunki rozwoju radioterapii: szara (GRAY) czy błękitna (BLUE) perspektywa? *Nowotwory*, **47**: 467 – 482
22. Motykiewicz G, Michalska M (1997): Czynniki rakotwórcze w środowisku człowieka. W: Żywność ekologiczna, kontrolowana jako narzędzie profilaktyki zdrowotnej, red. J. Sokołowska, J. Kaisi, *Polski Klub Ekologiczny*, Gliwice 56-59
23. Muc-Wierzoń M, Madej K, Baranowski M, Wierzoń J (1997): Is there a correlation between Tumor Necrosis Factor alfa and soluble p-55 receptor plasma levels in advanced gastrointestinal cancer patients. *J. of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, **10**(4): 95-97
24. Nowara E, Szelc S, Syguła D, Plewicka M, Przeorek W (1997): Pierwotny nieziarniczny chłoniak złośliwy zatoki szczękowej. *Otolaryngologia Polska*, **51**(4): 418 – 421
25. Pendzich J, Motykiewicz G, Michalska J, Wang L Y, Kostowska A, Chorąży M (1997): Sister chromatid exchange and high-frequency cells in men environmentally and occupationally exposed to ambient air pollutants: an intergroup comparison with respect to seasonal changes and smoking habit. *Mutat. Res.* **381**: 163 – 170.
26. Przybyszewski W, Wideł M, Koterbicka A (1997): Failure of cardioxane (ICRF-187, Dexrazoxane) to limit peroxidative heart damage in rats after gamma irradiation or farmorubicin (4'-epidoxorubicin) treatment. *Toxic Substance Mechanisms*, **16**: 133 – 149
27. Rogozińska-Szczepka J (1997): Radioterapia w leczeniu chorych na raka sutka. Praca zbiorowa "Współczesne rozpoznawanie i leczenie guzów sutka u kobiet" pod red. prof. dr hab.n.med. M. Pardeli, Śląska Akademia Medyczna, Katowice, 1997, str. 279-290
28. Składowski K, Maciejewski B, Przeorek W, Goleń M, Tarnawski R, Pilecki B (1998): Continuous accelerated irradiation (CAIR) - 3 years of experiences in randomised clinical trial. Proceedings of First British-Polish Oncology Conference „Progress in Radiation Oncology” Cracow, 12 – 13 June, pp 12 - 13
29. Sochanik A, Szala S (1997): Genetyczne modyfikacje komórek nowotworowych opornych na leki i promieniowanie jonizujące. *Nowotwory* **47**: 264 – 274

30. Sochanik A, Szala S (1997): Kompleksy kationitowych polimerów z DNA w terapii genowej Nowotworów. *Współczesna Onkologia* **2**: 5 – 10
31. Sokół M (1997): NETSCAPE 3. *Helion*, Gliwice, 1997
32. Szala S, Radzikowski C (1997): Podłoże molekularne angiogenezy nowotworów. *Nowotwory* **47**: 1 – 19
33. Szary J, Misol E, Tarnawski R, Szala S (1997): Selective augmentation of radiation effects by 5-fluorocytosine on murine B16(F10) melanoma cells transfected with cytosine deaminase gene. *Cancer Gene Ther.* **4**: 269 – 272
34. Szalc S (1997): Leczenie hormonalne raka sutka. Praca zbiorowa "Współczesne rozpoznawanie i leczenie guzów sutka u kobiet"; red. M.Pardela, Sl.A.M, Katowce, 1997, str. 308-319
35. Ściegłńska D, Widłak W, Rusin M, Markkula M, Krawczyk Z (1997): Expression of the testis-specific hsp-10 gene (hst10) in somatic non testicular rat tissues revealed by RT-PCR and transgenic mice analysis. *Cell. Biol. Int.* **21**: 813 – 821
36. Tarnawska D, Składowski K, Jacheć W, Tarnawski R, Tomasik A, Maciejewski B (1997): Early normal tissue of radiotherapy for head and neck cancers and the activities of free radical scavenging enzymes. *Medical Science Monitor*, **3**: 199 – 203
37. Tarnawska D, Składowski K, Maciejewski B (1997): Prognostic value of hemoglobin concentration in radiotherapy for cancer of supraglottic larynx. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **38**: 1007 – 1011
38. Utracka-Hutka B (1997): Chemioterapia raka sutka. Praca zbiorowa „Współczesne rozpoznawanie i leczenie guzów sutka u kobiet”; red. M.Pardela, Sl.A.M, Katowce, 1997, str. 291-300.
39. Wideł M, Dobrut M, Mąka B, Lubecka B, Płuciennik A (1997): The radiosensitivity of human malignant melanomas evaluated by cytokinesis-block micronucleus assay. *Neoplasma* **44**: 109 – 116
40. Widłak P (1997): Struktura nukleosomowa chromatyny a naprawa DNA. *Post. Biol. Kom.* **24**: 325 – 337
41. Widłak P (1997): Wpływ uszkodzeń DNA na regulację cyklu komórkowego. *Post. Biochemii*, **43**: 85 – 90
42. Widłak P, Gaynor RB, Garrard WT (1997): In vitro chromatin assembly of the HIV-1 promoter. *J. Biol. Chem.* **272**: 17654 – 17661
43. Widłak P, Rogoliński J, Lisowska K, Rzeszowska-Wolny J (1997): Sequence flanking rat HSP70. 1 gene contain motifs specific for matrix attached regions and form complexes with nuclear matrix protein in vitro. *Cell Mol Biol Lett.* **2**: 317 – 324.
44. Wojcieszek A (1997): Hormonoterapia sterydami płciowymi i ryzyko zachorowania na raka sutka. Praca zbiorowa „Współczesne rozpoznawanie i leczenie guz red. M.Pardela, Sl.A.M, Katowce, 1997, str. 250-253
45. Wojcieszek A (1997): Rak sutka a ciąża. Praca zbiorowa „Współczesne rozpoznawanie i leczenie guzów sutka u kobiet”; red. M.Pardela, Sl.A.M, Katowce, 1997, str. 237-241

46. Wojcieszek A (1997): Zastosowanie analogów LH-RH w leczeniu nowotworów narządu rodnego, przegląd piśmiennictwa. *Gin. Pol. Supl.* **1**: 20 – 24
47. Zemła B (1997): Ryzyko zachorowania na raka płuca wśród górników węgla kamiennego a radioaktywność kopalń i palenie tytoniu (badanie pilotowe). *Nowotwory* **47**: 299 – 305

## 1996

1. Buła G, Podwiński A, Skrzypek J, Jarzab B, Arendt J, Podwińska E (1996): Wartość oznaczeń poziomów stężeń wolnej tyroksyny i tyreotropiny w surowicy krwi dla oceny wyników odległych leczenia choroby Graves-Basedowa niedoszczętnym wycięciem wola. *Pol. Przegl. Chir.* **68** (6): 537 – 543
2. Chorąży M (1996): Impact of environmental pollution on chromosomes and DNA of inhabitants of Upper Silesia. *Center. Eur. J. Publ. Hilth.* **4**: 27 – 28
3. Chorąży M (1996): Research in Tumor Biology in Upper Silesia. *Acta Biochim.Polon.* **43**: 283-286
4. El-Henawy T, Krawczyk Z, Nikula H, Viherä I, Huhtaniemi I (1996): Regulation of function of the murine luteinizing hormone receptor promoter by cis- and trans-acting elements in mouse Leydig tumor cells. *Mol. Cell. Endocrinol.* **119**: 207 – 217
5. Hemminki E, Grzybowska E, Widłak P, Chorąży H (1996): DNA adducts in environmental, occupational and life-style studies in human biomonitoring. *Acta Biochim. Pol.* 1996, **43**: 305-312
6. Jarzab B (1996): Rekomendacje: rozpoznanie i leczenie raka tarczycy. *Nowotwory*, **46**: 248 – 256
7. Jarzab B, Skrzypek J, Podwiński A, Niemiec A, Macyszyn H, Sprzączkowska K (1996): Ocena przydatności oznaczania kalcytoniny, antygenu rakowo-płodowego i enolazy neuronoswoistej dla oceny stanu klinicznego chorych na raka rdzeniastego tarczycy. *Nowotwory* **46**: 277 – 284
8. Jezierski Z, Rzempluch J, Jeż W, Blecharz A, Jędrus S, Olejek A (1996): Zaniechanie peritonizacji z drenażem wewnętrznym w zapobieganiu pooperacyjnym miedniczym pseudotorbielom limfatycznym (lymphocele) u kobiet. *Nowotwory* **46**, 113-122
9. Konopacka M (1996): Witaminy jako radioprotektory komórek prawidłowych. *Post.Hig.Med.Dośw.* **50**: 145 – 156
10. Lambrinow N (1996): Program nauczania „Fizyka medyczna z biofizyką”. dla Centrum Edukacji Medycznej, Warszawa, 1996
11. Lambrinow N (1996): Program nauczania „Radiologia i technika izotopowa z ochroną radiologiczną.” dla Centrum Edukacji Medycznej, Warszawa, 1996
12. Lisowska K, Ściegłńska D, Krawczyk Z (1996): Construction of cDNA library from liver RNA of heat shocked rats and DRB sequence analysis of the clone containing the 3'-end untranslated region (3'UTR) of the heat inducible gene hsp70.2. *Acta Biochim.Pol.* **43**: 313 – 318
13. Łobodziec W, Orlef A, Maniakowski Z (1996): Metoda bezpośredniego pomiaru dawki promieniowania X lub gamma u chorych napromienianych wiązkami zewnętrznymi (dozymetria in vivo). *Nowotwory*, **46**: 67 – 78
14. Maciejewski B, Niemierko A, Zajusz A, Składowski K (1996): Concept of biologically normalized dose-volume histograms for 3D radiation treatment planning. *Journal of Practical Oncology*, 1996, **1**(1): 7-12

15. Maciejewski B, Pilecki B, Składowski K, Tarnowski R, Suwiński R (1996): Acute normal tissue responses in conventional and altered fractionated radiotherapy for head and neck cancer incidence, severity and kinetics. Radiation Research 1895-1995” 10th ICRR Congress Proceedings, Vol.2, „Congress Lectures”, pp. 868 – 873, Wurzburg 1995
16. Maciejewski B, Składowski K, Pilecki B, Taylor J MG, Withers RB, Miszczyk L, Zajusz A, Suwiński R (1996): Randomized clinical trial on accelerated 7 days per week fractionation in radiotherapy for head neck cancer. Preliminary report on acute toxicity. *Radiother. Oncol.* **40**(2): 137-145
17. Missol E, Sochanik A, Szala S (1996): The use of E.coli cytosine deaminase gene as an example of suicide gene therapy of cancer. *Biotechnologia* **4**: 80-90
18. Möller L, Grzybowska E, Zeisig M, Cimander B, Hemminki K, Chorąży M (1996): Seasonal variation of DNA adduct pattern in human lymphocytes analyzed by 32 P-HPLC. *Carcinogenesis* **17**: 61 – 66
19. Motykiewicz G, Michalska J, Kalinowska E, Grzybowska E, Pendzich J, Petera F, Chorąży M, Santella R (1996): Molecular Epidemiology of Environmental Related Cancer. Risk Assessment in Upper Silesia. In: Environmental Epidemiology in Europe 1995. Proceedings of an International Symposium. Fretzel-Beyme Ed R, Ackermann-Liebrich U, Bertazzi P A, Greiser E, Hoffmann W, Olsen J, BIPS, Bremen, Germany, 1996, pp. 207-213
20. Motykiewicz G, Perera F P, Santella R M, Hemminki K, Seemayer H H, Chorąży M (1996): Assessment of cancer hazard from environmental pollution in Silesia. *Toxicol. Lett.* **88**: 169 – 173
21. Motykiewicz G, Szeliga J, Seemayer N H (1996): Phenotypic Transformation of Hamster Kidney Cells by Extracts of Airborne Pollutants from Upper Silesia. *Bull. Pol. Acad. Sci. Biol. Sci.* **43**: 99 – 103
22. Przybyszewski W, Wideł M (1996): Activity of creatine kinase MB – isoenzyme in rat serum after heart irradiation and/or farmorubicin (4 – epidoxorubicin) treatment. *Cancer Letters*, **100**: 145 – 150
23. Rogoliński J, Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1996): Interactions of rat repetitive sequence MspI8 with nuclear matrix proteins during spermatogenesis. *Acta Biochim. Pol.* **43**: 313 – 318
24. Rusin M, Okamoto A, Chorąży M, Czyżewski K, Harasim J, Spillkare EA, Hagiwara K, Hussain S P, Xiong Y, Demetrick DJ, Harris CC (1996): Intragenic mutations of the p16 INK4, p15INK4B and p18 genes in primary non – small – cell lung cancer. *Int. J. Cancer*, **65**: 734 – 739
25. Santella R M, zhang Y J, Yarborough A, Motykiewicz G, Hsu T M, Lunn R, Al-Atrash J (1996): Antisera to carcinogen – DANN adducts and their application in molecular epidemiology. *Acta Med. Rom.* **34**: 229 – 237
26. Składowski K (1996): Znaczenie prognostyczne miejsca przerwy w leczeniu promieniami chorych na raka górnego piętra krtani. *Nowotwory* **46**: 503 – 511
27. Składowski K, Zajusz A, Świątnicka J, Maciejewska M, Krupska T, Majewski S, Szalc S, Święcki J, Maciejewski B (1996): Czynniki prognostyczne w radioterapii raka górnego piętra krtani. *Otolaryngol Pol.* **50**(6): 579-586

28. Składowski K, Zajusz A, Tarnawski R, Maciejewski B (1996): Radiobiological basis, incidence and kinetics of acute mucosal reaction after different fractionation schemes. *J Pract Oncol.* **1**(1): 67 – 71
29. Sochanik A, Szala S (1996): On the strategy of using nonviral carriers in cancer gene therapy. *Acta Biochim. Pol.* **43**: 239 – 300
30. Suwiński R, Pilecki B, Składowski K, Zajusz A, Przeorek W, Utracka-Hutka B, Jakus G, Lange D, Tarnawski R, Maciejewski B (1996): Sequential combination of radio-chemotherapy (5-fluorouracil, cis-platinum and irradiation) in the management of locally advanced head and neck cancers. *Neoplasma* **43**(1): 37 – 41
31. Szala S (1996): Synthetic virus – like gene transfer system. *Post. Bioch.* **41**: 318 – 321
32. Szala S, Missol E, Sochanik A, Stróżyk M (1996): The use of cationic liposomes DC-CHOL/DOPE and DDAB/DOPE for direct transfer of Escherichia coli cytosine deaminase gene into growing melanoma tumors. *Gene Therapy* **3**: 1026 – 1031
33. Widłak P, Bykov VJ, Hemminki K, Rzeszowska-Wolny J (1996): The non-random distribution of UV-induced photoproducts in the nuclear matrix and non-matrix DNA fractions. *Cancer Lett.* **108**: 215-223
34. Widłak P, Grzybowska E, Hemminki K, Santella R, Chorąży M (1996): <sup>32</sup>P-postalabelling of bulky DNA adducts enriched by different methods including immunoaffinity chromatography. *Chem. Biol. Int.* **99**: 99 – 107
35. Wilk K, Wydmański J (1996): Bodziec akustyczny a zakres pola fiksacji gałek ocznych. *Pol. Przegl. Med. Lotn.* **2**: 139 – 144
36. Włoch J (1996): Ocena skuteczności wtórnego radykalnego wycięcia tarczycy u chorych na zróżnicowanego raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **11**: 1104 – 1114
37. Włoch J, Sacher A (1996): Ocena doszczętności operacji i ryzyka powikłań radykalnego leczenia operacyjnego chorych na zróżnicowanego raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **11**: 1115 – 1121
38. Zemła B (1996): Analiza umieralności na raka krtani u mężczyzn na Górnym Śląsku. *Otolaryn. Pol.* **4**: 350 – 355
39. Zemła B (1996): Ryzyko raka krtani wśród górników węgla kamiennego w świetle radioaktywności kopalń i palenia tytoniu. *Otolaryng. Pol.* **4**: 343 – 349
40. Zemła B, Weryński M, Sowa J, Markiewicz L, Ihnatowicz J (1996): Zachorowalność na raka krtani na Górnym Śląsku. *Otolaryng. Pol.* **3**: 248 – 252



## 1995

1. Bartnik W, Deja R, Więckowska Z, Koterbicka A, Skalska-Vorbrodt J, Kołosza Z, Mielcarzewicz Z, Podworski H (1995): Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej oznaczeń antygenów CRA i MCA w surowicy krwi u kobiet chorych na raka sutka. *Nowotwory* **45**: 391 – 397
2. Chorąży M (1995): Skazone środowisko zagrożeniem dla zdrowia. W: *Ekologiczne problemy Górnego Śląska*, red. J. Śliwiak, Wyd. Górnośląskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk im. Walentego Roździńskiego, Katowice, 1995, 9-13
3. Chorąży M, Dux K (1995): Wprowadzenie do biologii nowotworów. *Kosmos*, **44**: 259 – 277
4. Chorąży M, Szala S (1995): Udział genów w procesie nowotworzenia. W: *Genetyka Molekularna*, red. P. Węgleński, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 1995, 385-411
5. Grzanka P, Sruga W, Jarzab B, Dobrowolski J (1995): Przydatność tomografii komputerowej wysokiej rozdzielczości w rozpoznawaniu i w monitorowaniu wyników leczenia przerzutów do płuc u chorych na raka tarczycy. *Endokrynologia Polska*, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy" 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl.2 do Zeszytu 3/95, tom **46**: 271-281
6. Hemminki K, Widlak P, Hou SM (1995): DNA adducts caused by tamoxifen and toremifene in human microsomal system and lymphocytes in vitro. *Carcinogenesis* **16**: 1661 – 1664
7. Ihnatowicz J, Markiewicz L, Zemła B (1995): Practical aspects of image processing applications for epidemiology analysis purposes. *Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications*, **5**(1): 145 – 148
8. Jarzab B (1995): Leczenie raka tarczycy. *Endokrynologia Polska*, **46** (1/1): 25 – 35
9. Jarzab B (1995): Wskazania do uzupełniającego leczenia radiojodem po operacji raka tarczycy. *Endokrynologia Polska*, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy" 26-28.10. 1995, Szczyrk, Suplement 2 do Zeszytu 3/95, tom **46**, 165-179
10. Jarzab B, Puch Z, Roskosz J, Zasusz A (1995): Rola scyntygrafii w monitorowaniu raka tarczycy. *Endokrynologia Polska*, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy" 26-28.10.1995, Szczyrk, Suple 2 do Zeszytu 3/95, tom **46**: 257-269
11. Jarzab B, Roskosz J (1995): Leczenie raka tarczycy izotopem jodu 131-J. *Endokrynologia Polska*, **46**(1/2):33 – 42
12. Kajanti M, Kaleta R, Kankaraanta L, Muhonen T, Holsti L (1995): Effect of overall treatment time on local control in radical radiotherapy for squamous cell carcinoma of esophagus. *Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.* **32** (4): 1017 – 123
13. Kolaric K, Bradamante V, Cervek J, Cieślińska A, Cisarz-Filipcak E, Denldov LE, Donat D, Drosik K, Gershanowic M, Hudziec P, Jelic S, Jurga L, Kalasiewicz M, Kowgird L, Kozacka M, Lichinitzer M, Machalski M, Mechl Z, Odintsov S, Pawlicki M, Rubach D, Roth A, Stabuc B, Tomczak J, Utracka B, Zborzil J, Rogan J (1995): A phase II trial cardioprotection with Cardioxane (ICRF 187) in patients with advanced breast cancer receiving 5 Fluorouracil, Doxorubicin and Cyclophosphamide. *Oncology* **52**: 251 – 255

14. Kukulska A, Gubała E, Deja R, Bartnik W, Jarzab B (1995): Tyreoglobulina jako marker zróżnicowanego raka tarczycy. *Endokrynologia Polska*, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy", 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl. 2 do Zeszytu 3/95, **46**: 241-255
15. Lange D (1995): Rak tarczycy w materiale konsultacyjnym Zakładu Patologii Nowotworów Instytutu Onkologii w Gliwicach. *Endokrynologia Polska*, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy", 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl. 2 do Zeszytu 3/95, **46**: 63-68
16. Lange D, Wierzoń J (1995): Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej ekspresji regionów organiazatorów jąderkowych (Ag-NORs) w gruczolakach wielopostaciowych gruczołów linowych. *Nowotwory* **45**(4): 617 – 622
17. Łobodziec W (1995): Dozymetria promieniowania jonizującego w radioterapii. Wyd. Uniwersytetu Śląskiego, Katowice, 1995 (podręcznik)
18. Maciejewski B, Hliniak A, Trott KR, Fowler JF (1995): From strandquist to L-Q model - Human skin cancer as radiobiological model. "Progress in Radio-Oncology" , ed. H.D.Kogelnik, Monduzzi Editore, Bo logna, Italy, 137 -143
19. Maciejewski B, Kryj M (1995): Co klinicznie i biologicznie oznacza stopień zaawansowania HoMo? *Nowotwory* **45** (4): 589 – 598
20. Maciejewski B, Tarnawski R, Składowski K (1995): Model wskaźników Dawki-Czasu w radioterapii. Wyd. Centrum Onkologii-Instytut, Gliwice, 1995 (skrypt)
21. Maciejewski B, Withers HR, Tarnawski R, Tayler JMG (1995): Koncepcja wskaźnika dawki i czasu (Dose-Time Ratio) w radioterapii. II. Zastosowanie DTR dla oceny skuteczności konwencjonalnego i zmiennego frakcjonowania dawki promieniowania. *Nowotwory* **45** (4): 573 – 588
22. Maniakowski Z, Łobodziec W, Orlef A, Miszczyk L, Wydmański J, Zajusz A (1995): Ocena dokładności podania dawki promieniowania gamma Co-60 w obszarze guza nowotworowego regionu głowy i szyi na podstawie pomiarów dozymetrycznych in vivo. *Nowotwory* **45**: 232 – 237
23. Missol E, Sochanik A, Szala S (1995): Introduction of murine 11-4 gene into B16(F10) melanoma tumors by direct gene transfer with DHA-liposome complexes. *Cancer Lett.* **97**: 189 – 193
24. Motykiewicz G (1995): Application of biomarkers in heavily polluted industrialized areas of countries of central and Eastern Europe. *Toxicology* **101**: 117 – 123
25. Motykiewicz G, Małusecka E, Grzybowska E, Chorąży M, Zhang YJ, Perera FP, Santella RM (1995): Immunohistochemical quantation of polyclinic aromatic hydrocarbon – DNA adducts in lymphocytes. *Cancer Res.* **55**: 1417 – 1422
26. Nowara E, Szalc S, Syguła D, Lange D, Plewicka M (1995): Nieziarniczy chłoniak złośliwy sutka. *Przegl. Lek.* **52**(10): 526 – 528
27. Okamoto A, Husain SP, Hagiwara K, Spillare EA, Rusin MR, Demetrick DJ, Serrano M, Hannon GJ, Shiseki M, Zariwala M, Xiong Y, Beach DH, Yokota J, Harris CC (1995): Mutations in the p16 INK4/MST1/CDKN2, p15 INK 4B/MTS 2, and p18 genes in primary and metastatic lung cancer. *Cancer Res.* **55**: 1448 – 1451

28. Ovrebo S, Fjeldstad PE, Grzybowska EH, Choraży M, Haugen A (1995): Ecological monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbon exposure in a highly polluted area of Poland. *Environ. Health Perspect* **103**: 838-843
29. Plewicka M, Szalc S, Smok-Ragankiewicz A, Wojcieszek A, Syguła D (1995): Nieziarniczy chłoniak złośliwy szyjki macicy. *Gin. Pol.* **6**(4): 246 – 248
30. Rogozińska-Szczepka J (1995): Radioterapia w raku sutka. Wyd. Sl.Akad.Med., Katowice (skrypt dla studentów)
31. Rzeszowska-Wolny J, Rogoliński J (1995): Msp18, the repetitive sequence specifically interacting with nuclear matrix of rat testis cells. *Acta Biochem. Polon.* **41**: 459 – 466
32. Warzecha L, Stróżyk M (1995): The comparison of analysis of nitrogen compounds using HPLC and classical chromatography. *Chem. Anal.* **40**: 143 – 152
33. Widlak P, Rogoliński J, Rzeszowska-Wolny J (1995): Interactions of the matrix attachment region of DNA with the matrix proteins from the cooper preincubated liver nuclei. *Acta Biochim.* **42**: 205 – 210
34. Widlak P (1995): Oddziaływanie białek z uszkodzonym DNA. *Post. Biochemii* **41**: 195 – 200
35. Widlak P, Bykov VJ, Hemminki K (1995): Formation of UV-photoadducts during DNA purification. *Mutat Res.* **347**: 117 – 119
36. Widlak P, Zheng X, Osterdahl, Drettner B, Christensson B, Kumar R, Hemminki K (1995): N-nitrosodimethylamine and 7-methylguanine DNA adducts in tissues of rats fed Chinese salted fish. *Cancer Lett.* **94**: 85 – 90
37. Widlak W, Marrkula M, Krawczyk Z, Kananen K, Huhtaniemi I (1995): A 252 bp upstream region of the rat spermatocyte – specific hst70 gene is sufficient to promote expression on the hst-CAT hybrid gene in testis and brain of transgenic mice. *Biochim. Biophys. Acta*, **1264**: 191 – 200
38. Włoch J (1995): Dlaczego chorzy na zróżnicowanego raka tarczycy wymagają radykalnego leczenia operacyjnego. *Endokrynologia Polska, Materiały Sympozjum "Rak tarczycy"*, 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl. 2 do Zeszytu 3/95, tom **46**: 89-95
39. Włoch J (1995): Ocena skuteczności wtórnego radykalnego leczenia operacyjnego chorych na zróżnicowanego raka tarczycy. Znaczenie klinicznych i histobiologicznych czynników prognostycznych. *Endokrynologia Polska Materiały Sympozjum "Rak tarczycy"*, 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl. 2 do Zeszytu 3/95, tom **46**: 97-111
40. Wojcieszek A (1995): Ginekologia onkologiczna jako jeden z tematów XVI Kongresu UICC. *Ginekologia Polska* **66** (6): 366 - 367
41. Wojcieszek A, Gumiński S, Woźniakowska W, Franek Raczek-Zwierzycka K, Jędrus S (1995): Ocena 5-letnich wyników leczenia chirurgicznego chorych na raka sromu. *Gin. Pol.* **1**: 46 – 50
42. Wojcieszek A, Jędrus S, Białas B, Kost M, Nowakowski K, Owczarek S, Hliniak J (1995): Ultrasonograficzna ocena echa środkowego macicy u chorych z rakiem endometrium po brachyterapii wysokimi mocami dawek (HDR). *Nowotwory* **45**: 631- 638

43. Wojcieszek A, Jędrus S, Białas B, Kost M, Nowakowski K, Owczarek S, Hliniak J (1995): Ultrasonograficzna ocena echa środkowego macicy u chorych z rakiem endometrium po brachyterapii wysokimi dawkami dawek (RDR). *Nowotwory*, **45** (4): 631 – 636
44. Wojcieszek A, Kost M, Owczarek S, Hliniak J (1995): Rozpoznanie przy pomocy badania USG Płynu w jamie macicy a ryzyko wznowy u chorych z rakiem szyjki lub trzonu macicy po leczeniu promieniami. *Ultrasonogr.Pol.* **5**(4): 66-110
45. Zajusz A, Maciejewski B, Hliniak A (1995): Normobaric oxygen as a sensitizer in radiotherapy for advanced head and neck cancer. *Neoplasma* **42** (3): 137 – 140
46. Zemła B (1995): Monitorowanie ryzyka i skutków zdrowotnych narażonej na działanie zdegradowanego środowiska naturalnego popul, województwa katowickiego. W: Wychowanie fizyczne i kultura fizyczna wobec zagrożeń ekologicznych i cywilizacyjnych (na przykładzie Górnego Śląska); red. J. Rzepka, Katowice, 1995, 113-121
47. Zemła B (1995): Ryzyko zgonów na nowotwory na Górnym Śląsku. *Aura* **1**: 14 – 16
48. Zemła B (1995): Zagrożenie rakiem tarczycy na Śląsku. *Endokrynologia Polska. Materiały Sympozjum „Rak tarczycy”*, 26-28.10.1995, Szczyrk, Supl. 2 do Zeszytu 3/95, tom **46**, 153-163
49. Zemła B, Sowa J, Waryński M (1995): Geografia zachorowalności na raka płuca wśród mężczyzn i kobiet na Górnym Śląsku w latach 1986-1990. *Pneumologia i Alergologia Polska*, **63** (7-8): 402 – 406

## 1994

1. Baranowski M, Braczkowski R, Wierzoń J (1994): Augmentation of antineoplastic effects by the combination of recombinant TNF-alfa and Interferon-alfa in patients with advanced cancer. 22nd Congress of the International Society of Internal Medicine, 28.08.- 2.09.94, Budapeszt, Węgry Copyright 1994 by Monduzzi Editore S. p. A-Bologna, Italy, 335-338
2. Chorąży M (1994): Tłumaczenie Harper's Biochemistry, Roz. 35 – 42 Polski tytuł: „Biochemia Harpera”, wyd. PZWL, Warszawa
3. Chorąży M, Szeliga J, Stróżyk M, Cimander B (1994): Ambient Air Pollutants in Upper Silesia: Partial Chemical Composition and Biological Activity. *Environ. Health Perspec.* **102**: 61 – 66
4. Crepaldi T, Pollack AL, Prat M, Zborek A, Mostov M, Comoglio PM (1994): Targeting of the SF/HGF Receptor to the Basolateral Domain of Polarized Epithelial Cells. *J. Cell Biology* **125**: 313 – 320
5. Jędrus S, Owczarek S, Nowakowski K, Wojcieszek A, Raczek-Zwierzycka K (1994): Ocena skuteczności pooperacyjnej radioterapii u chorych na raka endometrium. *Gin. Pol.* **65** (6B): 212 – 215
6. Konopacka M (1994): Evaluation of frequency of micronuclei in exfoliated cells from bladder of mice treated with benzo(a)-pyrene, 2- acetylaminofluorene and cyclophosphamide. *Cell Biology International.* **18**(6): 669 – 672
7. Kost M, Hliniak J, Wojcieszek A (1994): Wartość ultrasonografii przezskórnej w monitorowaniu leczenia raka pęcherza moczowego napromienianiem. *Nowotwory* **44**: 29 – 32
8. Kwaśniewska-Rokicińska C, Bartnikowa W, Koterbicka A, Deja R (1994): Przydatność oznaczania antygenu CA-125 w nadzorowaniu procesu nowotworowego u chorych na raka jajnika. *Gin. Pol.* **65** (3): 136 – 141
9. Lenartowska A, Sprzątaczkowska K, Deja R, Jarzab B, Gardas A (1994): Stężenie tyeroglobuliny w surowicach pacjentów ze zróżnicowanym rakiem tarczycy: porównanie wyników oznaczeń metodą immunoenzymatyczną i metodą immunofluorymetryczną. *Diagn. Lab.* **30**: 301 – 305
10. Lisowska K, Krawczyk Z, Widłak W, Wolniczek P (1994): Isolation and structural analysis of rat heat-inducible hsp70 gene. *Acta Bioch. Pol.* **41**: 110 – 112
11. Lisowska K, Krawczyk Z, Widłak W, Wolniczek P, Wiśniewski J (1994): Cloning nucleotide sequence and expression of rat heat inducible hsp70 gene. *Biochim. Biophys. Acta* **1219**: 64 – 72
12. Nowak J, Jarzab B, Żmudziński J, Lampe P, Pardela P, Podwiński A, Siertoń A, Cieślak G (1994): Can-Ag - associated tumor antigens CA 50 and Ca-242. Comparison with CA 19.9. *Proced. 22nd Congress of the International Society of Internal Medicine.* pod red. V.Varro, R.Chatel, Monduzzi Editore, Bologna 339-343
13. Nowakowski K, Wojcieszek A, Owczarek S, Jędrus S (1994): Ocena skuteczności radioterapii w leczeniu wznów pooperacyjnych u chorych na raka trzonu macicy. *Gin. Pol.* **65** (6B): 209 – 211

14. Orlef A, Maniakowski Z, Łobodzie W, Miszczyk L (1994): Weryfikacja precyzji napromieniania chorych na nowotwory regionu głowy i szyi na podstawie pomiarów in vivo dawki wejściowej. *Nowotwory* **44**: 21 - 28
15. Owczarek S, Rzempołuch J, Jędrus S (1994): Leczenie metodą skojarzoną raka endometrium w II stopniu zaawansowania klinicznego. *Gin. Pol.* **65** (6B): 222 – 226
16. Przybyszewski W, Wideł M, Koterbicka A (1994): Early peroxidising effects of myocardial damage in rats after gamma-irradiation and farmorubicin (4-epidoxorubicin) treatment. *Cancer Lett.* **81**: 185 – 192
17. Rzeszowska-Wolny J, Rogoliński J (1994): Msp18, the repetitive sequence specifically interacting with nuclear matrix of rat testis cells. *Acta Biochem. Polon.* **41** (4): 459 – 466
18. Składowski K, Law MG, Maciejewski B, Steel GG (1994): Planned and unplanned gaps radiotherapy: the importance of gap position and gap duration. *Radiother. And Oncol.* **30**: 109 – 120
19. Szele S, Szkita D, Plewicka M, Waler S, Kałuża J, Nowara E, Lange D (1994): Pierwotny chłoniak mózgu (na marginesie trzech obserwowanych przypadków). *Nowotwory* **3**: 225 – 229
20. Widłak P (1994): Specyfika powstawania i naprawy mutagennych uszkodzeń materiału genetycznego. *Post. Biochemii*, **40**: 194-199
21. Widłak P (1994): Specyfika powstawania i naprawy mutagennych uszkodzeń materiału genetycznego. *Post. Biochemii* **40**: 194 – 199
22. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1994): DNA repair is less efficient in the nuclear matrix than in non-matrix nuclear fractions in the liver of rats treated with 2-aminofluorene. *Cancer Lett.* **78**: 115 – 120
23. Widłak W, Markkula M, Krawczyk Z, Huhtaniemi (1994): Functional analysis of spermatocyte-specific hst70 gene promoter in transgenic mice. *Acta Bioch. Pol.* **41**: 103 – 105
24. Wojcieszek A, Białas B, Jędrus S, Fijałkowski M (1994): Brachyterapia i hormonoterapia medroxyprogesteronem jako leczenie ratujące u chorych na raka trzonu macicy. *Gin. Pol.* **65**: 212 – 215
25. Zajusz A, Maciejewski B, Hliniak A (1994): Algorytm grafiki trójwymiarowej w zastosowaniu do map nowotworowych (opracowanie metodologiczne). *Nowotwory* **2**(44): 123 – 126

## 1993

1. Grzybowska E, Hemminki K, Chorąży M (1993): Seasonal variations in level of DRA adducts and x-spots in human populations living in different parts of Poland. *Environ, Health Perspec.* **99**: 77 – 81
2. Jarzab B, Skrzypek J (1993): Wartość obrazu klinicznego i badań dodatkowych w rozpoznaniu pierwotnego raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **7**: 714 - 719
3. Jarzab B, Skrzypek J, Podwiński A, Kokocińska D, Bichalski W, Elias R, Sprzączkowska K (1993): Poziom tyreoglobuliny i antygenów rakowo-łożodowego, Ca 19.9 i Ca 50 w surowicy krwi chorych operowanych z powodu zróżnicowanego raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **7**: 651 – 658
4. Kokocińska D, Jarzab B, Chmiel B, Król R, Podwiński A, Hasse K, Kuśmierski S (1993): Porównanie przydatności klinicznej antygenów Ca 19.9 i Ca 50 w nowotworach układu pokarmowego. *Przegląd Lekarski*, **50**(11/12): 321 – 324
5. Kokocińska D, Jarzab B, Kawecki M, Donocik J, Kuśmierski S (1993): Antygeny: Ca 19.9, Karcinoembrionalny, Ca 50 i Ferrytyna w nowotworach przewodu pokarmowego. *Polski Przegląd Chirurgiczny*, **65**(3): 237 – 243
6. Koterbicka A, Bartnikowa W, Bartnik A, Deja R, Nogowa M, Widerman G (1993): Oznaczenie stężenia glukozy we krwi za pomocą testu paskowego Glucopstix. *Polski Tygodnik Lekarski* **48**: 43 – 45
7. Maciejewski B, Hliniak A, Skołyśzewski J, Pęszyński J, Dańczak-Ginalska L, Reinfuss M, Jassem J, Korzeniowski S, Meder M (1993): 45 Gy - dawka tolerancji dla rdzenia kręgowego - dogmat czy rzeczywistość? *Nowotwory, Supl. I* **43**: 37 – 48
8. Maciejewski B, Zajusz A, Rota L (1993): ROC analysis of benefits and limitation In radiotherapy for cancer of the oral cavity. *Neoplasma* **40** (3): 181 – 184
9. Maciejewski B, Zajusz A, Rota L (1993): Wykorzystanie modelu ROC dla wyznaczenia największej skuteczności radioterapii nowotworów regionu głowy i szyi. Część I. Rak krtani. *Nowotwory Supl I*, **43**: 108 – 118
10. Maciejewski B, Zajusz A, Rota L (1993): Wykorzystanie modelu ROC dla wyznaczonej największej skuteczności radioterapii nowotworów regionu głowy i szyi. Część II. Rak jamy ustnej. *Nowotwory, Supl I*, **43**: 119 – 125
11. Maciejewski B, Zajusz A, Majewski S, Lange B, Skalska-Vorbrodt J, Świątnicka J, Suwiński R (1993): Prognostic value of hemoglobin concentration in radiation therapy for larynx and oropharynx cancer. *Bioreductive Drugs, Sensitizers, Oxygen and Radiotherapy*, Facultas Universitas verlag., Wiedeń, 1993, 71-83
12. Macyszyn R, Jarzab B, Skrzypek J, Niemiec A (1993): Results of screening for familia 1 medullary carcinoma of the thyroid. *Pol. Przegl. Chir.* **7**: 628 – 634
13. Malicki J, Jedynek T, Łobodziec W, Górny A (1993): A method for improving the output dose rate protocols for cobalt machines. *Strahlenther. Oncol.* **8** (169): 492 – 494
14. Ostrowska B, Szala S (1993): Molekularne czynniki prognostyczne w raku sutku. *Nowotwory, Supl. I*, **43**: 75 – 82

15. Rusin M, Butkiewicz D, Chorąży (1993): Selected Gene Mutations in Lung Cancer. *Bull. Pol. Ac. Sci. Biol. Sci.* **41**: 201 – 203
16. Składowski K, Law MG, Steel GG (1993): Znaczenie prognostyczne miejsca i długości przerwy w radioterapii chorych na raka nadgłośni. *Nowotwory*, Supl. I, **43**: 83 – 92
17. Składowski K, McMillan T, Titley J, Peacock J, Steel GG (1993): Cell-cycle progression during continuous low-dose rate irradiation in human bladder carcinoma cell-line. *Radiother Oncol.* **28**: 219 – 227
18. Skrzypek-Wańha J, Pełenz T, Skrzypek J, Jarzab B (1993): Zachowanie się poziomu hormonów tarczycy w okresie okołoperacyjnym u chorych z różnymi postaciami wola. *Wiadomości Lekarskie* **46** (3-4):87 – 91
19. Szelc S, Szeliga E (1993): Ciąża w ziarnicy złośliwej. *Nowotwory* **43**: 40 – 47
20. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1993): DNA and proteins of the nuclear matrix are the main targets of benzo(a)pyrene's action in rat hepatocytes. *Acta Biochim. Pol.* **40**: 559 – 562
21. Widłak P, Widłak W, Rzeszowska-Wolny J (1993): Partial hepatectomy of rats 3 weeks before or simultaneously with 2-aminofluorene injection can affect the amounts of adducts induced in hepatic DNA. *Carcinogenesis* **14**: 1427 – 2429
22. Wiśniewski J, Maleszewski M, Krawczyk Z, Gedamu L (1993): An upstream region of the rat spermatogenesis-specific heat-shock-like hst70 gene confers testis-specific expression in transgenic mice. *Eur. J. Biochem.* **212**: 137 – 143
23. Włoch J, Zajusz A, Rozkosz J, Wierzgoń J (1993): Ocena ryzyka powikłań po radykalnie całkowitym wycięciu tarczycy z powodu zróżnicowanego raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **7**: 657 – 664
24. Zajusz A, Włoch J, Puch Z, Miszczyk L (1993): Ocena skuteczności pooperacyjnej radioterapii raka tarczycy. *Pol. Przegl. Chir.* **7**: 671 – 676
25. Zemła B, Kolosza Z, Banasik R (1993): Atlas umieralności na nowotwory złośliwe w woj. Katowickim, 1985 – 1990. Wyd. Woj. Zespół Metodyczny Opieki Zdrowotnej w Katowicach.
26. Zemła B, Świątnicka J, Wołosza Z, Banasik R (1993): Epidemiologiczne czynniki ryzyka raka krtani wśród autochtonów i imigrantów Górnego Śląska. *Otolaryng. Pol.* **67** (4): 330 – 337
27. Zemła B, Zielonka I, Wołosza Z, Banasik R (1993): Częstość zgonów na raka płuca na Górnym Śląsku w latach 1985-1990. *Pneumol. Alergoz. Pol.* **60** (5-6): 38 – 43



## 1992

1. Biesiada E, Krawczyk Z, Chorąży M (1992): Expression of c-jun and Egr-1 genes in rat liver in response to partial hepatectomy, and injection of turpentine. *Cell. Biol. Intern. Rep.* **16**: 53 – 62
2. Butkiewicz D, Szala S (1992): Łańcuchowa reakcja z udziałem polimerazy - nowa metoda analizy materiału genetycznego i jej wykorzystanie w diagnozowaniu nowotworów. *Nowotwory* **42**: 235 – 244
3. Chorąży M (1992): 45 lat Gliwickiego Oddziału Instytutu Onkologii. *Nowotwory* **42**: 107 – 111
4. Chorąży M (1992): Komentarz do pracy Tadeusza Koszarawskiego „Przemysłowe zatrucie środowiska a powstawanie chorób nowotworowych - artykuł dyskusyjny.” *Nowotwory* **42**: 6 – 11
5. Kalinowska E, Chorąży M (1992): Carrier DNA affects of HSV-1 gene in the genome of L929TK cells. *Cell. Biol. Intern. Rep.* **16**: 937 – 948
6. Konopacka M, Wideł M, Grzybowska E, Suwiński J (1992): Mutagenie and clastogenic activity of the chloronitroimidazole radiosensitizer P40 in vitro and in vivo. *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **44**: 299 – 306
7. Krawczyk Z, Schmid W, Harkonen P, Wolniczek P (1992): The ere-like sequence from the promoter region of the testis specific hsp-70-related gene is not estrogen responsive. *Cell. Biol. Intern. Rep.* **16**: 11 – 18
8. Motykiewicz G, Michalska J, Pendzich J, Perera FP, Chorąży M (1992): A cytogenetic study of men environmentally and occupationally exposed to airborne pollutants. *Mutat Res.* **280**: 253 – 259
9. Perera F P, Hemminki K, Grzybowska E, Motykiewicz G, Michalska J, Santella R M, Young TL, Dickey C, Brandt-Rauf P, DeVivo I, Blaner W, Tsai W Y, Chorąży M (1992): Molecular and genetic damage in humans from environmental pollution in Poland. *Nature* **360**: 256 – 258
10. Perera F, Brenner D, Jeffrey A, Mayer J, Tang D, Warburton D, Young T, Wazneh L, Latriano L, Motykiewicz G, Grzybowska E, Chorąży M, Hemminki K, Santella R (1992): DNA adducts and related biomarkers in population exposed to environmental carcinogenes. *Environ, Health Prospec.* **98**: 133 – 137
11. Suwiński J, Szczepankiewicz W, Wideł M (1992): Synthesis of 4-Hitroimidazoles with I-Substituents Acid, Ester or Phenol Functions, and Radiositizing Efficiency of Some of These Compounds. *Arch. Pharm.* **325**: 317 – 324
12. Widłak P (1992): 2-acetyloaminofluoren - modelowy mutagen i hepatokancerogen. Charakterystyka oddziaływań z DNA. *Post. Hig. Med. Dośw.* **46**: 463 – 475
13. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1992): Effects of the hepatocarcinogen 2-aminofluorene on RNA synthesis in rat liver. *Acta Biochim Pol.* **39**: 21 – 26
14. Wojcieszek A, Woźniakowska W, Niedziałkowska T, Gumiński S, Cofalik A (1992): Przebieg znieczulenia ogólnego w czasie operacji "second look" u chorych na raka jajnika po przebytej chemioterapii wielolekowej. *Anest. Inten. Ter.* **24**: 19 – 23

15. Wojcieszek Z (1992): Ocena wczesnych wyników i niepowodzeń w leczeniu napromienianiem chorych na raka jamy ustnej i gardła. *Otolaryng. Pol.* **2**: 110 – 133
16. Wojcieszek Z (1992): Rak gardła - wyniki leczenia kobaltem 60. *Otolaryng. Pol.* **2**: 134 – 137
17. Zemła B, Zielonka I, Skalska-Vorbrodt J, Kołosza Z, Banasik R (1992): Rak płuca wśród autochtonów i imigrantów Górnego Śląska a palenie tytoniu, narażenia w mikrośrodkowiskach pracy i zanieczyszczenia atmosfery. *Wiad. Lek.* **65** (9-10): 349 – 353

# 1991

1. Cofalik A, Wojcieszek A (1991): Chemioterapia dootrzewnowa (IP) z użyciem Cis-Platyny jako uzupełnienie metod leczenia zaawansowanego raka jajnika. *Gin. Pol.* **1**: 125 – 128
2. Jedynak T, Górny A, Malicki J (1991): Emisja wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych z instalacji suchego chłodzenia koksu. *Ochrona Powietrza* **25**: 97 – 101
3. Krawczyk Z (1991): Struktura i ekspresja genów należących do rodziny genów szoku termicznego hsp70. *Post. Bioch.* **27**: 62 – 69
4. Krawczyk Z (1991): Struktura, regulacja ekspresji i funkcja białek siateczki śródplazmatycznej GRP78 i GRP95. *Post. Bioch.* **37**: 70 – 75
5. Maciejewski B (1991): Czynniki czasu w radioterapii: repopulacja i kinetyka naprawy uszkodzeń subletalnych. *Nowotwory* **4**: 1 – 5
6. Maciejewski B, Majewski S (1991): Dose fractionation and tumour repopulation in radiotherapy for bladder cancer. *Radiother. Oncol.* **21**: 163 – 170
7. Maciejewski B, Składowski K, Zajusz A (1991): Radiobiological predictors of tumor and acute normal tissue response in radiotherapy for head and neck cancers. *Neoplasma* **38**(5): 513 – 522
8. Maciejewski B, Zajusz A, Pilecki B, Świętnicka J, Składowski K, Dorr W, Kummermehr J, Trott KR (1991): Acute mucositis in the stimulated oral mucosa of patients during radiotherapy for head and neck cancer. *Radiother. Oncol.* **22**: 7 – 11
9. Męcik I, Jędrus S, Rzempełuch J, Owczarek S (1991): Progностyczne znaczenie badania cytologicznego płynu otrzewnowego w 1° klinicznego zaawansowania raka endometrium u kobiet. *Gin. Pol.* 336 – 340
10. Motykiewicz G, Hadnagy W, Seemayer NH, Szeliga J, Tkocz A, Choraży M (1991): Influence of airborne suspended matter on mitotic cell division. *Mutat Res.* **260**: 195 – 202
11. Motykiewicz G, Pendzich J (1991): Aktywność genotoksyczna zanieczyszczeń powietrza. *Biotechnologia* **3-4**: 112 – 119
12. Szeliga J, Choraży M, Cimander B (1991): Ilościowa i jakościowa analiza chemiczna ekstraktów pyłu zawieszzonego w powietrzu na terenie woj. katowickiego. *Biotechnologia* **3-4**: 102 – 111
13. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1991): Formation and removal of DNA adducts in liver of rats treated with hepatocarcinogenes 2-aminofluorene or 2-acetylaminofluorene. *Acta Biochim. Pol.* **38**: 145 – 150
14. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J, Rogoliński J (1991): Changes in chromatin structure of rat liver nuclei during starvation. *Applied. Biol. Commun.* **1**: 211 – 213
15. Wojcieszek A (1991): Hormonalna antykoncepcja a ryzyko wystąpienia nowotworu. *Terapia i Leki.* 19/61: 1-9
16. Zemła B, Gumiński S, Franek K, Kołosza Z, Banasik R (1991): Etiological factors in invasive corpus uteri carcinoma. *Neoplasma* **38**(2): 157 – 163

## 1990

1. Hemminki K, Grzybowska E, Chorąży M, Twardowska-Sauchka K, Sroczyński JW, Putman KL, Randerath K, Philips DH, Hewer A, Santella RM, Perera FP (1990): DNA adducts in humans related to occupational exposure to aromatic compounds. in: *IARC Scientific Publication* vol. **104**, Complex mixtures and cancer risk, ed.. Vainio H, Sorsa M, McMichael A J, Lyon, 181-192
2. Hemminki K, Grzybowska E, Chorąży M, Twardowska-Sauchka K, Sroczyński JW, Putman KL, Randerath K, Philips DH, Hewer A, Santella RM, Perera FP (1990): DNA adducts in humans environmentally exposed to aromatic compounds in an industrial area of Poland. *Carcinogenesis* **7**: 1229 – 1231
3. Jedynak T, Łobodziec W, Malicki J (1990): Sposób korekcji wydajności źródeł kobaltowych-stosowanych w radioterapii nowotworów. *Post. Fiz. Med.* **25**: 1-2
4. Jedynak T, Szymanowski J (1990): Komputer w walce z rakiem. *Komputer* **7**: 1-3
5. Konopacka M, Grzybowska E, Michalska J (1990): Lack of genotoxic activity of metronidazole and P1 derivative in two eukaryotic tests. *Pol. Journal of Pharm. And Pharmacy*, **42**: 471 – 477
6. Maciejewski B, Withers HR, Taylor JMG, Hliniak A (1990): Dose fractionation and regeneration in radiotherapy for cancer of the oral cavity and oropharynx. Part 2. Normal tissue responses: acute and late effects. *Int. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **18**: 101 – 111
7. Malicki J, Łobodziec W, Ślosarek K (1990): Dose-rate distribution under partially shielded beams. *Strahlentherapie* **166**(11): 733 – 737
8. Motykiewicz G, Cimander B, Tkocz A, Chorąży (1991): Mutagenic activity of complex air pollutants in Silesia. in: IARC Scientific Publications vol. **104**, Complex mixtures and cancer risk, ed. Vainio H, Sorsa M, McMichael A J, Lyon, 261-268
9. Motykiewicz G, Michalska J, Szeliga J, Konopacka M, Tkocz A, Hadnagy W, Chorąży M, Seemayer N H (1990): Genotoxicity of airborne suspended matter determined by in vitro and in vivo short-term assays, in: Environmental hygiene II, ed. N.H. Seemayer, W.Hadnagy, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London. Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, 1990 17-21
10. Nowakowski K, Wojcieszek A (1990): Leczenie zaawansowanego raka szyjki macicy z naciekiem w pochwie przy zastosowaniu wysokofrakcjonowanej brachyterapii Selektronem MDR. *Nowotwory Supl.* 108 – 111
11. Wideł M, Przybyszewski W, Koterbicka A (1990): Poszukiwanie wskaźników wczesnego uszkodzenia mięśnia sercowego wywołanego działaniem farmorubicyny i promieniowania jonizującego. *Nowotwory Supl.* 233 – 234
12. Widłak P, Rogoliński J, Rzeszowska-Wolny J. (1990): Interaction of DNA with nuclear skeleton in rat hepatocytes. *Acta Biochim. Polon.*, **37**, 69-72.
13. Widłak P, Rzeszowska-Wolny J (1990): Formation of DNA adducts in liver of rats treated with 2-aminofluorene; Differences between total and matrix attached DNA fraction. *Acta Biochim. Polon.*, **37**, 65-67.
14. Wiśniewski J (1990): Aktywność wielogenowej rodziny hsp70 w czasie rozwoju organizmu. *Zeszyty Naukowe U. J. Prace Biol. Mol.* **18**: 17 – 23

15. Wiśniewski J (1990): Regulacja aktywności protoonkogenu c-fos. *Zeszyty Naukowe U. J. Prace Biol. Mol.* **18**: 43 – 47
16. Wiśniewski J, Kordula T, Krawczyk Z (1990): Isolation and nucleotide sequence analysis of the rat testisspecific major heat-shock protein (hsp70) - related gene. *Bioch. Bioph. Acta.* **1048**: 93 - 99
17. Wojcieszek A, Gumiński S, Cofalik A (1990): Problemy w leczeniu raka jajnika. Powtórne otwarcie jamy brzusznej („secondo lock”) w leczeniu zaawansowanego raka jajnika. *Gin. Pol.* **61**(11): 571 – 574
18. Wojcieszek A, Nowakowski K (1990): Zastosowanie ultrasonografii w diagnostyce raka endometrium. *Gin. Pol.* **61** (11): 567 – 570
19. Zborek A, Krzyżowska-Gruca S, Gruca S (1990): Nuclear fraction enriched in interchromatin granules. *Cell Biology International Reports* **14** (1): 79 – 88

## 1989

1. Bartnik W, Koterbicka A, Deja R, Skipińska M (1989): Przydatność testu pakowego Visidex II firmy Anes do monitorowania insulinoterapii w warunkach domowych. *Pol. Tyg. Lek.* **64** (21 – 22): 499 – 502
2. Chorąży M (1989): Zagrożenie zdrowia człowieka substancjami kancerogennymi. w: *Ekologiczne zagrożenia zdrowia człowieka*, red. M.Gumińska, Ossolineum, Wrocław, 1989, 19-100
3. Cofalik A, Wojcieszek A, Gumiński S (1989): Wyniki 2-letnich doświadczeń w stosowaniu wielolekowej chemioterapii indukcyjnej u chorych na raka jajnika w III<sup>o</sup> zaawansowania. *Gin. Pol.* **40**: 427 – 431
4. Czownicki Z, Rosińska U, Kilka Cz (1989): Porównanie aktywności cytotoksycznej dokсорubicyny i epirubicyny testem in vitro. *Pol. Arch. Med. Wewn.* **82** (71): 71 – 76
5. Dudkiewicz J, Wojcieszek K, Brudnik K, Wojcieszek A (1989): Hormon wzrostu, insulina i laktogen łożyskowy w surowicy krwi matek oraz krwi pępowinowej noworodków z ciąży fizjologicznej i powikłanej cukrzycą. *Endokrynol. Pol.* **40** (1): 9 – 13
6. Krawczyk Z, Szymik N (1989): Effect of age and busulphan treatment on the hsp70 gene-related transcript level in rat testis. *Inter. J. Androl.* **12**: 72 – 79
7. Kwaśniewska-Rokicińska C, Kaleta B, Kumor-Głodny T (1989): Skuteczność chemioterapii trójlekowej u chorych na zaawansowanego raka jajnika. *Ginekol. Pol.* **60**(2): 86 – 89
8. Malec J, Szczepańska I, Grabarczyk M, Przybyszewski WM, Kopeć-Słezak J, Sitarska E (1991): Hydroxyurea-induced toxic side-effects in animals and an attempt at reducing them with vitamin E and C. *Neoplasma* **36**(4): 427 – 435
9. Motykiewicz G, Szeliga J, Cimander B, Chorąży M (1989): Seasonal variations in mutagenic activity of air pollutants at an industrial district of Silesia. *Mutat. Res.* **223**: 243 – 251
10. Rattka P (1989): Die Therapie des Endometriumkarzinoms mit dem hig-dose-rate-Selectron. *Radiobiol. Radiother.* **30** (H.5): 481 – 486
11. Rudzka E, Hołowiecki J, Bartnik W, Krawczyk M (1989): Terminal Deoxynucleotidyl transferase in diagnostic of lymphoma. *Folia Haematologica*, Leipzig **116** (2): 245 – 250
12. Scheller S, Gazda G, Krol W, Czuba Z, Zajusz A, Shani J (1989): The ability of ethanolic extract of propolis (EEP) to protect mice against Gamma Irradiation. *Z. Naturforsch.* **44c**: 1049 – 1052
13. Szeliga E, Szelc S, Zielonka I (1989): Aktywność zawodowa i pozazawodowa chorych po leczeniu ziarnicy złośliwej. *Pol. Tyg. Lek.* **20**: 449 – 452
14. Ślosarek K (1989): Wykorzystanie modelu liniowo-kwadratowego dla oceny rozkładu dawek równoważnych promieniowania elektronowego. *Nowotwory* **39** (2): 121 – 125
15. Wojcieszek A, Nowakowski K (1989): Inwazyjny rak szyjki macicy współistniejący z ciążą. *Gin. Pol.* **40**: 405 – 409

# 1988

1. Adamus J, Strykowski A (praca zbiorowa pod egidą WHO) (1988): Evaluation of Optimal Margins of resection in Cutaneous Malignant Melanoma Thinner than 2 mm. *New England Journal of Medicine* 318 – 1159
2. Biesiada E, Choraży M (1988): Expression of "cell-cycle-dependent" genes in regenerating rat liver. *Cell. Biol. Int. Rep.* **12**: 483 – 492
3. Biesiada Z (1988): Ekspresja komórkowych proto-onkogenów w prawidłowych tkankach. Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii Molekularnej*, **16**: 157-162
4. Czownicki Z (1988): Zagadnienie ochrony personelu zatrudnionego przy pracy z cytostatykami. *Pol. Tyg. Lek.* **13** (51 – 52): 1661 – 1664
5. Krawczyk Z (1988): Struktura chromatyny w regionie promotora. Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii Molekularnej* **16**: 9-18
6. Krawczyk Z, Mali P, Parvinen M (1988): Expression of a testis-specific hsp70 gene-related RNA in defined stages of rat seminiferous epithelium. *J. Cell. Biol.* **107**: 1317 – 1323
7. Krawczyk Z, Wiśniewski J, Biesiada E (1989): A rat testis specific hsp70 gene-related transcript is coded by a novel gene from the hsp70 multigene family. *Acta Biochim. Polon.* **35**: 377 – 385
8. Krzyżowska-Gruca S, Gruca S, Zborek A, Filipowska M (1988): Interchromatin granules during phytohemagglutinin stimulation of human lymphocytes. A cytochemical study. *Histochemistry* **88**: 563 – 569
9. Mackiewicz M (1988): Amplifikacja onkogenów w komórkach nowotworowych. Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii i Molekularnej*, **16**: 9-18
10. Mackiewicz M, Choina B, Kadlof A, Szala S (1989): Structural changes in DNA of human breast carcinoma. *Neoplasma* **35**: 549 – 554
11. Motykiewicz G, Michalska J, Szelga J, Cimander B (1988): Mutagenic and clastogenic activity of direct-acting components from air pollutants of the Silesian industrial region. *Mutat Res.* **204**: 289 – 296
12. Płaza G, Szemraj J, Bednarek A, Anderson P, Szala S (1988): A preliminary analysis of the region with limited variability in C-repeats of rabbit DNA. *Bull. Pol. Acad. Sci. Biol. Sci.* **36**: 87 – 92
13. Rattka P (1988): Die präoperative Therapie des Endometriumkarzinomas mit dem high-dose-rate Selectron. Fortschritte in der interstitiellen und intrakavitären Strahlentherapie, 1988, 224-226. W. Zuckwerdt Verlag München-Bern-Wien-San Francisco
14. Rattka P (1988): Die Therapie des Kollonkarzinomas mit den high-dose-rate Selectron. Fortschritte in der interstitiellen und intrakavitären Strahlentherapie, 1988, 205-207. W. Zuckschwerdt Verlag München-Bern-Wien-San Francisco

15. Rattka P (1988): Experience in the Treatment of Cancer of the Cervix Uteri using HDR Brachytherapy in Gliwice. Brachytherapy 2, Proceedings of the 5th International Selectron Users Meeting, 1988, 296-301
16. Rzeszowska-Wolny J, Razin S, Puvion E, Moreau J, Scherrer K (1988): Isolation and characterization of stable nuclear matrix preparations and associated DNA from avian erythroblasts. *Biol. Cell*, **64**: 13 – 22
17. Sołowska J (1988): Struktura genomu ludzkich wirusów limfotropowych odpowiedzialnych za powstawanie nabytego zespołu obniżonej odporności immunologicznej (AIDS). Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii Molekularnej*, **16**: 123-130
18. Szala S (1988): Insercyjna aktywacja protoonkogenów. Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii Molekularnej* **16**: 131-137
19. Wiśniewski J (1988): Ekspresja genów homeotycznych w czasie rozwoju organizmów. Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego DCCCLI. *Prace z Biologii Molekularnej*, **16**: 47-55
20. Wiśniewski J, Krawczyk Z (1988): Isolation of major heat shock protein (hsp70) gene-related sequences from rat genome. *Mol. Biol. Rep.* **13**: 21 – 28
21. Withers H.H, Maciejewski B, Taylor JMG, Hliniak A (1988): Accelerated repopulation in head and neck cancer. in: Time Dose and Fractionation in the Radiation Therapy of Cancer ed. Veath and Meyer, Karger, San Francisco 105 - 118
22. Withers HH, Maciejewski B, Taylor JMG (1988): The hazard of accelerated tumor clonogen repopulation during Radiotherapy. *Acta Oncologica* **27**: 131 - 146
23. Withers HH, Taylor JMG, Maciejewski B (1988): Treatment volume and tissue tolerance. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **14**: 751 - 759
24. Zajusz A (1988): Clinical results of radiotherapy for the oropharyngeal cancer. *Radiobiol. Radiother.* **29** (5); 571 – 575
25. Zemła B (1988): Geograficzny rozkład częstości zachorowań na nowotwory złośliwe płuca na Górnym Śląsku. Biuletyn Informacyjny "Problemy Ekologiczne", Opole, 9/1/1/, 1-13
26. Zemła B (1988): Malignant neoplasmus of the stomach and quality of drinking water. *Nutrition Cancer* **11**: 1 – 9
27. Zemła B (1988): Zachorowalność na nowotwory złośliwe w obrębie 74 jednostek administracyjnych w woj. katowickim (1975-1985). Rocznik Statystyczny Ochrony Zdrowia woj. Katowickiego 1986, Woj. Zespół Metodyczny Opieki Zdrowotnej w Katowicach. Ośrodek Analiz, St. Med. i Informatyki, Katowice 36: 591-594
28. Zemła B, Kołosa Z, Banasik R (1988): Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem wśród mężczyzn i kobiet województwa katowickiego w latach 1975-1985. *Wiad. Lek.* **41** (16): 1069 – 1076
29. Zemła B, Zielonka I, Kołosa Z (1988): Tobacco smoking and exposure to dust and gas pollution in the place of work and lung cancer risk. *Neoplasma* **35**(2): 135 – 143



## 1987

1. Biesiada E, Wiśniewski J, Krawczyk Z, Chorąży M (1987): Expression of c-fos, c-myc and hsp70 genes at early stages of the regenerating rat liver. *Bull. Polish Acad. Sci.* **35**: 85 – 171
2. Chorąży M (1987): Powstawanie nowotworów i udział w tym procesie czynników środowiskowych. *Nauka Polska* **35**: 41 – 62
3. Chorąży M, Szala S (1987): Struktura i funkcja genów onc. *Biologia Molekularna. Informacja genetyczna*. Red. Z.Lassota, PWN. Warszawa, 1981, 516-599
4. Czownicki Z (1987): Instrukcja dla pielęgniarek pracujących z cytostatykami. Gliwice
5. Gałązka G, Kłysik J, Kwinkowski M, Szala S, Palecek E (1987): B-Z Transition within the mouse Repetitive Sequence. Biophosphates and Their Analogues, Synthesis, Structure, Metabolism and Activity. Red. K.S.Bruzik, W.J.Stec, Elsevier, Amsterdam, 515 – 524
6. Hliniak A, Maciejewski B (1987): Toksyczność i późne powikłania po skojarzonym leczeniu chemicznym i napromienianiu. Rozdział w podręczniku "Chemioterapia nowotworów". *Wyd. Centrum Onkologii*, Warszawa
7. Krawczyk Z, Szymik N, Wiśniewska J (1987): Expression of hsp-70-related gene in developing and degenerating rat testis. *Mol. Biol. Rep.* **12**: 35 – 41
8. Krawczyk Z, Wiśniewski J, Biesiada E (1987): A hsp-70-related gene is constitutively highly expressed in testis of rut and mouse. *Mol. Biol. Rep.* **12**: 27 – 34
9. Krawczyk Z, Wu C (1987): Isolation of RNA for dot-hybridisation by heparin-DNase I treatment of whole cell lysate. *Anal. Biochem.* **165**: 20 – 27
10. Kwaśniewska-Rokicińska C (1987): Retrospektywna ocena wyników chemioterapii dwulekowej u chorych na zaawansowanego raka jajnika. *Gin. Pol.* **58**(12): 827 – 830
11. Maciejewski B (1987): Growth rate and regrowth delay of irradiated neck lymph nodes metastases. *Radiobiol. Radiother.* **28**: 21 – 31
12. Maciejewski B (1987): Patogeneza i radiobiologia późnych odczynów popromiennych w zdrowych tkankach. Cz. I. Koncepcja komórek tarczowych i jednostek czynnościowych oraz szeregowych i równoległych połączeń czynnościowych. *Nowotwory* **2**: 114 – 121
13. Maciejewski B (1987): Patogeneza i radiobiologia późnych odczynów popromiennych w zdrowych tkankach. Cz. II. Znaczenie czynnika objętości i dawki frakcyjnej. *Nowotwory* **2**: 122 – 123
14. Maciejewski B (1987): Regression rate of metastatic neck lymph nodes after radiation treatment as a prognostic factor for local control. *Radiother. Oncol.* **8**: 301 – 308
15. Maciejewski B, Withers HR, Taylor JMG (1987): Zastosowanie modelu liniowo-kwadratowego do oceny późnych powikłań popromiennych w krtani. *Nowotwory* **1**: 67 – 76
16. Mackiewicz A, Choina B, Kadlof A, Szala S (1987): Structure of c-Ha-ras-l locus in human breast tumors. *Bull. Polish Acad. Sci.* **25**: 269 – 273

17. Płaza G (1987): Zastosowanie fagów M13 w klonowaniu i sekwencjonowaniu DNA. *Postępy Biochemii* **33**: 489 – 494
18. Rzeszowska-Wolny J, Czownicki Z (1987): 40 lat Instytutu Onkologii w Gliwicach. Centrum Onkologii, Gliwice
19. Rzeszowska-Wolny J, Łanuszewska J, Chorąży M (1987): Association of SV40 DNA sequences with nuclear matrix in SV40 transformed hamster fibroblasts. *Acta Biochim. Polon.* **34**: 103 – 110
20. Szala S (1987): Powtarzające się sekwencje w genomie eukariotów. Biologia molekularna. Informacja genetyczna. Red. Z.Lassota, PWN, Warszawa 151-169
21. Szeliga E (1987): Choroba nowotworowa i jej leczenie. Informator, Centrum Onkologii, Gliwice
22. Szeliga E (1987): Radioterapia i Ty. Informator dla pacjentów leczonych napromienianiem, Centrum Onkologii, Gliwice
23. Withers HR, Maciejewski B, Taylor JMG (1987): Accelerated repopulation in head and neck cancer. *Front.Radiat.Ther.Oncol.Rel.Veath.*, San Francisco
24. Zajusz A, Wojcieszek Z (1987): Retrospektywna ocena wyników leczenia gardła promieniami kobaltu-60 z uwzględnieniem elementów rokowania. *Pol. Tyg. Lek.* **62** (27 – 28): 833 – 835
25. Zemła B (1987): Malignant neoplasma of the stomach and the quality of drinking water. *Cancer Nutrition* **10** (6): 1 – 9
26. Zemła B, Day H, Świątnicka J, Banasik R (1987): Larynx cancer risk factors. *Neoplasma* **34** (2): 223 – 233

## 1986

1. Chorąży M (1986): Biologia molekularna – historia, stan obecny i perspektywy. W: *Społeczno-Kulturowe problemy rozwoju nauki i cywilizacji*. Red. M.Subotowicz. Wyd.: Uniwersytet M.Skłodowskiej-Curie, Lublin 41-49
2. Suwiński J, Salwińska E, Watras J, Wideł M (1986): Nitroimidazole VIII. Synteza 1-(2-hydroksy-3-metoksypropylo) i 1- (2,3-dihydroksypropylo) -4 (5)-nitro-5 (4) podstawionych imidazoli. *Acta Polon. Pharm.* **2**: 124 – 130
3. Zemła B, Gumiński S, Banasik R (1986): Study of risk factors in invasive cancer of the corpus uteri. *Neoplasma* **33**(5): 621 - 629
4. Zemła B, Zielonka I, Banasik R (1986): Ryzyko względne raka płuc w korelacji z paleniem tytoniu i narażeniami na aeropolutanty (pyły, gazy) w mikrośrodowiskach pracy. *Wiad. Lek.* **14**: 946 – 956
5. Zemła B, Świątnicka J, Banasik R (1986): Współoddziaływanie dymu tytoniowego i przemysłowych aeropolutantów (pyły, gazy, opary) w mikrośrodowiskach pracy, a ryzyko raka krtani u mężczyzn. *Wiad. Lek.* **13**: 889 – 898

# 1985

1. Biesiada E (1985): Acetylacja histonów. *Post. Biochem.* **31**: 305 – 321
2. Chorąży M (1985): Rola komórkowych genów onc w powstawaniu nowotworów. *Nowotwory*, **35**: 1-15
3. Chorąży M (1985): Sequence rearrangements and genome instability. A possible step in carcinogenesis. *J.Cancer Res. Clin. Oncol.* **109**: 159-112
4. Grzybowska E, Kalinowska E, Szala S (1985): Mutagenic activity of radiosensitizers. *Acta Microbiol. Pol.* **34**: 111-120
5. Grzybowska E, Szala S (1985): Mutagenic activity of two nitroimidazole derivatives in WP2 repair test. *Bull. Pol. Acad. Sci. Biol. Sci.*, **33**: 13-18
6. Kalinowska E (1985): Ekspresja genów wprowadzonych do komórek ssaków metodą transfekcji. *Post. Biochem.*, **31**: 611-630
7. Krzyżowska-Gruca S, Kulczycka E, Zborek A (1985): Cytochemical study on the localization of interchromatin granules during the cell division. *Acta Histochem.*, **76**: 49-55
8. Motykiewicz G, Mańka G, Cimander B, Chorąży M (1985): Mutagenic activity in air-borne particulate pollutants at industrial district of Silesia. *Bull. Pol. Acad. Sci. Biol. Sci.*, **33**: 7-16
9. Razin SV, Rzeszowska-Wolny J, Moreau J, Scherrer K (1985): Localization of points of DNA attachment to the nuclear skeleton inside the domain of chicken  $\alpha$ -globin genes in functionally active and functionally inactive nuclei. *Mol. Biol* **19**: 456 - 466
10. Rudzka E, Hołowiecki J, Bartnikowa W, Krawczyk M, Duraj M, Jarczuk K, Hołowiecka B, Suhs M (1985): Diagnostic and prognostic value of the terminal deoxynucleotidyl transferase (TdT) activity in treating the blastic phase (bp) of chronic granulocytic leukemia (CGL). *Folia Haematol.* **6**(112): 864-811
11. Szala S (1985): Uzasadnienie hipotez - reguły gry. *Problemy* **3**: 18-20
12. Szala S (1985): Marginalia nauki. *Znak* **366**: 67-73
13. Zemła B, Wojcieszek Z, Banasik R (1985): Ryzyko względne raka krtani w stacjonarnej i migrującej populacji mężczyzn w zależności od palenia tytoniu. *Otolaryng. Pol.* **39**(4): 294-300
14. Zemła B, Wojcieszek Z, Banasik R (1985): Wpływ pyłowo-gazowych zanieczyszczeń środowiska pracy na wielkość względnego ryzyka raka krtani w stacjonarnej i migrującej populacji mężczyzn. *Otolaryng. Pol.* **39**(4): 301-305
15. Zemła B, Banasik R (1985): Ryzyko względne raka skóry wśród mężczyzn i kobiet w świetle niektórych czynników biospołecznych. *Wiad. Lek.* **20**: 145-149

## 1984

1. Gruca S, Wiśniewski HM (1984): Cytochemical Study on the Effect of Aluminium on Neuronal Golgi Apparatus and Lysosomes. *Acta Neuropathol.* **63**: 287-295
2. Pamucka M, Maciejewska M (1984): Leczenie promieniami guzów wewnątrzkanałowych w materiale Instytutu Onkologii w Gliwicach w latach 1960-1980. *Nowotwory* **34**(2): 165-168
3. Schumm D E, Hanausek-Wałaszek M E, Wałaszek Z, Webb TE (1984): Absence of the cancer-associated factor with a molecular weight of 60.000 from the plasma of patients spectrum of nonneoplastic conditions. *Cancer Res.* **44**: 401-406
4. Stala T., Lobodziec W., Kośniewski W (1984): Dose-rate distribution in wedged beams of 9 MV from Linac Neptune 10p and of gamma-ray beams from Gammatron 80S. *Strahlentherapie* **160**(1): 21-25
5. Wałaszek Z, Hanausek-Wałaszek M, Webb TE (1984): Inhibition of 7,12-dimethylbenzanthracene induced rat mammary tumorigenesis by 2, 3-di-o-acetyl-D-glukozo-1,4; 6,3-dilactone on in vivo B-glucuronidase inhibitor. *Carcinogenesis*, **5**: 161-112
6. Wiśniewski HM, Shek JW, Sturmen JA (1984): Aluminium-induced neurofibrillary changes in axons and dendrites. *Acta Neuropathol.* **63**: 190-197
7. Zemła B (1984): Częstość raka gruczołu krokowego (demograficzne czynniki ryzyka). *Wiadomości Lekarskie* **37**: 187-192
8. Zemła B (1984): Czynniki ryzyka w raku sutka u rodowitych Górnoślązaczek, wśród autochtonek spoza Górnego Śląska oraz w populacji kobiet migrujących. *Wiadomości Lekarskie* **37**: 114-121
9. Zemła B (1984): Geografia nowotworów złośliwych najczęstszych umiejscowień wśród mężczyzn i kobiet w świetle uprzemysłowienia i innych czynników ryzyka. Zakład Narodowy im. Ossolińskich. Wyd. PAN, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk-Łódź. 4-180.
10. Zemła B (1984): Geografia zachorowalności na nowotwory złośliwe krtani w obrębie województwa katowickiego w latach 1965-1974. *Otolaryngol Pol.* **6**: 501-506
11. Zemła B (1984): The bio-social elements of risk in the invasive cervical cancer incidence among a stationary and migratory woman population. *Neoplasma*, **31**: 119-121
12. Zemła B (1984): The role of selected dietary elements in breast cancer risk among native and migrant populations in Poland. *Nutrition and Cancer*, **6**(3): 187-195
13. Zemła B (1984): Zachorowalność na raka płuc w obrębie województwa katowickiego. *Pneumonologia Polska*, **11/12**: 581 – 587
14. Zemła B, Wojcieszek A (1984): The epidemiological risk factors of the larynx cancer among the native and migrant male population. *Neoplasma*, **31**: 465-414

## 1983

1. Brysch B (1983): Pulse and steady-state labelled and actinomycin D chased 5,6-dichloro-l-B-D-ribofuranosylbenzimidazole (DRB)- resistant hnRNA from uninfected HeLa cells. *Acta Biochim. Pol.* **30**: 311-324
2. Chorąży M, Szala S (1983): Komórkowe geny transformujące. *Postępy Biochemii* **29**: 261-296
3. Dobrek Z (1983): Przypadek raka przełyku leczony cytostatykami i promieniami gamma Co-60 o niecodziennym przebiegu. *Wiad. Lek.* **38**: 1101-1104
4. Hanausek-Wałaszek M, Wałaszek Z, Chorąży M (1983): Use of adenosine 5-0/2-thiotriphosphate for revealing of newly initiated transcripts in isolated rat liver nuclei. *Molec. Biol. Rep.* **9**: 25-31
5. Krzyżowska-Gruca S, Dobrek A, Gruca S (1983): Distribution of interchromatin granules in nuclear matrices obtained from nuclei exhibiting different degrees of chromatin condensation. *Cell Tissue Res.* **231**: 427- 437
6. Kwaśniewska-Rokicińska C, Drosik K (1983): Ledacrin in treatment of patients with carcinoma of the lung. *Mat. Med. Polona* **15**: 43- 46
7. Rattka P, Jędrus S (1983): Nowe techniki w brachyterapii raka trzonu macicy. Cz. I: Technika afterloading. Doniesienie wstępne. *Nowotwory* **33**(1): 63-66
8. Rzeszowska-Wolny J (1983): Is genetic code error-correcting. *J. Theor. Biol.* **104**: 701-702
9. Sadzińska L (1983): Organizacja genomu wirusa SV40. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego*, **8**: 105-112
10. Sokołowska J (1983): Geny transformujące wirusów onkogennych typu DNA. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego* **8**: 113-119
11. Suwiński J, Salwińska E, Watras J, Wideł M (1983): Nitroimidazoles, Part.V. Chloronitroimidazoles from dinitroimidazoles. A reinvestigation. *Pol. J. Chem.* **56**: 2063-2073
12. Wałaszek Z, Hanausek-Wałaszek M, Schumm DE, Webb TE (1983): An oncofetal 60-kilodalton protein in the plasma of tumor-bearing and carcinogen-treated rats. *Cancer Lett.*, **20**: 277-282
13. Więckowski B, Skrzypek J (1983): Wskazania i przeciwwskazania do leczenia raka tarczycy jodem promieniotwórczym. *Pol. Tyg. Lek.* **38**(16): 501-503
14. Zemła B (1983): Analiza częstości zachorowań na raka krtani w stacjonarnej i migrującej populacji mężczyzn. *Wiad. Lek.*, **38**: 1231-1243

## 1982

1. Grobner S (1982): Właściwości i funkcja białek niehistonowych o wysokiej ruchliwości elektroforetycznej. *Postępy Biochemii* **28**: 487-501
2. Krawczyk Z (1982): Oddziaływanie bakteryjnej polimerazy RNA z regionu promotora. *Postępy Biochemii* **28**:465-486
3. Horton D, Wałaszek Z (1982): Conformations of the D-glucarolactones and D-glucaric acid in solution. *Carbohydrate Res.* **105**: 95 – 109
4. Horton D, Wałaszek Z (1982): Conformational studies on aldonolactones by N. M. R. spectroscopy. Conformations of D-pentono-1, 4-lactones in solution. *Carbohydrate Res.* **105**: 111 – 129
5. Horton D, Wałaszek Z (1982): Tautomeric equilibria of some sugars by partially relaxed, <sup>13</sup>C pulse Fourier – transform, nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Carbohydrate Res.* **105**: 145 – 153
6. Jurka J, Kołosa Z, Roterman I (1982): Globular proteins GU wobbling, and the evolution of the genetic code. *J. Mol. Evolution.* **19**: 20 - 27
7. Krawczyk Z (1982): Inhibition of RNA polymerase B activity in normal and regenerating rat liver after administration of 9-aminoacridine. *Acta Bioch. Pol.* **29**: 259 – 273
8. Krzyżowska-Gruca S, Gruca S (1982): Fostatazy. W: *Topochemiczne metody badań komórek i tkanek*. Red. A. Krygier-Stołąjowska, H. Godlewskim, PWN Warszawa 1982, 627 – 664
9. Krzyżowska-Gruca S, Gruca S (1982): Katalaza. W: *Topochemiczne metody badań komórek i tkanek*. Red. A. Krygier-Stołąjowska, H. Godlewski, PWN Warszawa 1982, 801 – 806
10. Maciejewski B (1982): Wartość kliniczna NSD i CRE w ocenie ryzyka powikłań popromiennych u chorych na raka krtani. *Nowotwory* **32**: 153 – 163
11. Maciejewski B, Wojcieszek Z, Majewski S (1982): Zależność dawki od czasu w leczeniu promieniami raka dziąsła. Ocena wyników leczenia. *Nowotwory* **32** (4): 257 – 264
12. Rzeszowska-Wolny J, Grobner S, Filipski J, Chorąży M (1982): Metrizamide gradient centrifugation of histone-DNA complexes. *Acta. Bioch. Pol.* **29**: 289 – 298
13. Staszewski J (1982): Znaczenie badań nad występowaniem nowotworów dla poznania ich etiopatogenezy. *Nowotwory* **32**: 81 – 85
14. Wałaszek Z, Horton D (1982): Conformational studies on aldonolactones by NMR spectroscopy. Confirmation of D-glucono-, D-mannono-, D-gulono-1,4-lactone in solution. *Carbohydrate Res.* **105**: 131 – 143
15. Wałaszek Z, Horton D, Ekiel I (1982): Conformational studies on aldonolactones by NMR spectroscopy. Conformations of D-glucono-1,5-lactone and D-mannono-1, 5-lactone in solution. *Carbohydrate Res.* **106**: 193 – 201
16. Wągiel B, Szala S, Chorąży M (1982): Complexity of liver mRNA from normal and thioacetamidetreated rats. *Acta Bioch. Pol.* **29**: 111 - 119

17. Wideł M, Watras J, Suwiński J, Salwińska E (1982): Radiosensitizing ability and cytotoxicity of some 5/4-substituted 2-methyl-4/5-nitroimidazdes. *Neoplasma* **29**: 407 – 415
18. Verenosi U, Adamus J i wsp. (1982): Delayed Regional Lymph Dissection in Stage I Melanoma of the Skin of the Lower Extremities. *Cancer* **49**(11): 2420 – 2430



# 1981

1. Bartnikowa W (1981): Polimerazy DNA komórek eukariotycznych i rewertazy onko-wirusów. *Postępy Biologii Komórkowej* **8**: 1 – 20
2. Grabowska M, Brysch B, Jurka J, Chorąży M (1981): Stimulatory effect of hnRNA on template activity of isolated rat liver chromatin. *Acta Biochim. Polon.* **28**: 135 - 146
3. Gruca S, Krzyżowska-Gruca S, Zborek A (1981): High -resolution autoradiographic study on the presence of chromatin structures within interchromatin granule conglomerations. *Acta Histochem.* **69**: 255 – 263
4. Hanausek-Wałaszek M, Wałaszek Z, Chorąży M (1981): Separation of mercury substituted RNA synthesized in isolated rat liver nuclei. *Molec. Biol. Rep.* **7**: 57 – 62
5. Kołosza Z, Staszewski J, Zemła B (1981): Zachorowalność na nowotwory złośliwe w województwie katowickim (z wyłączeniem regionu cieszyńskiego) w okresie 1965 – 1974. *Nowotwory* **31**: 81 - 84
6. Krawczyk Z, Ninio E (1981): Quantitation of RNA polymerase A molecules in isolated nuclei from normal and regenerating rat liver. *Bull. Pol. Acad. Sci. Biol. Sci.*, **29**: 289-295.
7. Łobodziec W, Lambrinow N, Stala T, Kośniewski W (1981): Three-dimensional dose-rate distribution of X-ray beams of Linac Neptun 10p and gamma-rays from Co-60 Gammatron 80 S for rectangular fields. *Strahlentherapie* **137**: 340 - 343
8. Majewski S, Hliniak A (1981): The X-ray sterilization of axillary metastases in patients with breast cancer irradiated preoperatively. *Radiobiol. Radiother.* **22**(3): 299 – 303
9. Rattka P (1981): Die Wirkung von 300 KV - Roentgenstrahlung auf das rectum von weiblichen Wistar-Ratten. *Experimentale Tumor Therapie*, 51 – 53
10. Rudzka E, Bartnik W, Hołowiecki J, Japa J, Schneiberg K (1981): Końcowa transferaza dozoksynukleotydomowa (TdT) w przełomie blastycznym przewlekłej białaczki szpikowej. *Acta Haemat. Pol.* **12**: 97 – 101
11. Rytwiński K, Schneiberg K, Szelc S, Kołosza Z, Tabeńska J (1981): Nieswoista odpowiedź immunologiczna w ziarnicy złośliwej. *Nowotwory* **3 – 4**: 181 – 190
12. Rzeszowska-Wolny J, Sadzińska L, Grobner S, Schylankovich MA, Drize OB, Demina EB, Polotskaya AV (1981): Interaction of virus SV40 T-antigen with tumor cell chromatin. (Biokhimija) *Biochemistry – Eng. Trans.* **46**: 1484 – 1490
13. Sadzińska L (1981): Organizacja genomu wirusa SV40. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego. Prace Biol. Mol.* **28**: 105 – 112
14. Sokołowska J (1981): Geny transformujące wirusów onkogennych typu DNA. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego. Prace Biol. Mol.* **28**: 113 - 119
15. Staszewski J (1981): Regionalne różnice umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1975 – 1976. *Pol. Tyg. Lek.* **36**: 49 – 51

16. Szelc S, Czech J, Kołosza Z (1981): Epidemiologiczne czynniki ryzyka w ziarnicy złośliwej. *Nowotwory* **31**: 169 – 174
17. Wong-Staal F, Dalla-Favera R, Gelmann EP, Manzari U, Szala S, Josephs SF, Gallo RC (1981): The v-sis transforming gene of simian sarcoma virus is a new oncogene of primate origin. *Nature* **297**: 273 – 275
18. Zemła B (1981): Ambient air pollution and lung cancer incidence in 1965-1974 among native population of an industrial city. *Neoplasma* **38**: 355 – 381
19. Zemła B (1981): Analiza zachorowalności na nowotwory złośliwe jelit i odbytnicy w populacjach autochtonów i imigrantów. *Pol. Tyg. Lek.* **35**: 1345 – 1347
20. Zemła B (1981): Rak płuc w populacjach imigrantów. *Pol. Tyg. Lek.* **17**: 597 – 600
21. Zemła B, Kołosza Z (1981): Emisja pyłów i gazów przemysłowo-komunalnych oraz charakter uprzemysłowienia a zachorowalność na nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzela i płuca wśród ludności autochtonicznej w Zabrze w latach 1965 – 1975. *Pol. Tyg. Lek.* **16**: 561 – 564
22. Zemła B, Kołosza Z, Czech J, Jamrozik W (1981): Zachorowalność na nowotwory złośliwe narządów trawiennych. *Wiad. Lek.* **13**: 1077 - 1083