

# POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII

RADIODIAGNOSTYKA, MEDYCYNA NUKLEARNA, ULTRASONOGRAFIA, REZONANS  
MAGNETYCZNY, TERMOGRAFIA

ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO

Założony przez Doc. dr Z. Grudzińskiego

TOM 52

STYCZEŃ-LUTY

NR 1

REDAKTOR NACZELNY: KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN)  
ZASTĘPCA REDAKTORA: KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA)  
SEKRETARZ REDAKCJI: ROMAN KALINOWSKI (WARSZAWA)

REDAKTORZY DZIAŁÓW:

Radlodiagnostyka — KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA), medycyna nuklearna — JULIAN LINIECKI (ŁÓDŹ), neurora-  
diologia — JANUSZ KUSMIDERSKI (KRAKÓW), ultrasonografia — WIESŁAW JAKUBOWSKI (WARSZAWA), radiologia  
pediatryczna — ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), radiologia zabiegowa — MARIAN KLAMUT (LUBLIN), nu-  
klearny rezonans magnetyczny — JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ)  
Rada redakcyjna — MIECZYŚLAW BIELECKI (GDAŃSK), OLGIERD BILLEWICZ (GDAŃSK), JAN DOBEK (ŁÓDŹ), JAN  
DOROSZEWSKI (WARSZAWA), JANUSZ GRĄDZKI (POZNAŃ), OLGIERD KAPUŚCIŃSKI (WARSZAWA), MARIAN  
KLAMUT (LUBLIN), PIOTR KOŻEŃSKI (WARSZAWA), STANISŁAW LESZCZYŃSKI (WARSZAWA), TADEUSZ MAJLE  
(WARSZAWA), ROMAN MARCINIAK (WROCŁAW), ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), KAZIMIERZ NIEZABI-  
TOWSKI (SZCZECIN), BOGDAN PRUSZYŃSKI (WARSZAWA), RYSZARD RAJSZYS (WARSZAWA), TADEUSZ RUD-  
NICKI (POZNAŃ), KAZIMIERZ RZYMSKI (POZNAŃ), LUDWIK SMAJKIEWICZ (LUBLIN), KAMIL WERMENSKI (WAR-  
SZAWA), JERZY WOJ-WOJCIECHOWSKI (WARSZAWA), JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ), SZCZĘSNY L. ZGLICZYŃSKI  
(WARSZAWA), ANDRZEJ ZIEMIAŃSKI (POZNAŃ)

Adres Redakcji: 02-004 Warszawa, Chałubińskiego 5, Instytut Radiologii Akademii Medycznej, tel. 28-17-87

WYDAWCA: PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH

00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40, tel. 31-42-81

## SPIS TREŚCI

### PRACE ORYGINALNE

- J. Kuśmierk, P. Kress, W. E. Adam:  
Zastosowanie angiokardiografii radioizoto-  
powej techniką bramkową dla oceny he-  
modynamicznych efektów zabiegu wszcze-  
pienia zastawki aorty u chorych z niedo-  
mykalnością aortalną . . . . . 1
- I. H. Rabkin, A. L. Judin, W. I. Ow-  
czinnikow, N. M. Fiedorow, E. N.  
Krawczenko: Nowa modyfikacja se-  
kwencyjnej tomografii komputerowej serca . . . . . 8
- Z. Bem, R. Marciniak: Tomografia kompu-  
terowa w schorzeniach zaotrzewnowych  
węzłów chłonnych . . . . . 11
- Z. Bem, I. Batycka-Ugorska, V. So-  
kolska: Przydatność badań tomokompu-  
terowych w diagnostyce guzów żołądka . . . . . 15
- K. Młosek, J. Piekarczyk, K. Sam-  
borski: W sprawie diagnostyki radiolo-  
gicznej kostniaków części twarzowej czasz-  
ki i okolic anatomicznie przyległych . . . . . 19
- M. Borowik, J. Nielubowicz, W. Ja-  
kubowski, E. Bażko, M. Nowak,  
A. Liziniewicz, M. Goljan, E.  
Leowska, M. Postolski, C. Wój-  
cicki: Ocena wartości badań ultradźwię-  
kowych w diagnostyce ostrych chorób jamy  
brzuszej . . . . . 23

- E. Bażko, W. Jakubowski: Znaczenie ba-  
dań ultradźwiękowych w diagnostyce róż-  
nicowej chorób nerek. Część II — opraco-  
wanie statystyczne . . . . . 29
- R. M. Hanna, W. Szmigielski, M. A.  
Rudwan: Rola radiologii w diagnostyce  
i leczeniu schistosomiozy . . . . . 33
- K. Pachocki: Ochrona radiologiczna w ujęciu  
statystycznym . . . . . 39
- K. Pachocki: Ocena przestrzegania zasad  
ochrony radiologicznej pacjenta na pod-  
stawie działalności Państwowej Inspekcji  
Sanitarnej . . . . . 43

### PRACA KAZUŚTYCZNA

- A. Barylak, J. A. Pietrzyk: Problemy  
diagnostyczne w przypadku zespołu Saldi-  
no-Mainzer . . . . . 46

### WSPOMNIENIA POŚMIERTNE

- [J. S. Wójtowicz]: Doc. dr W. Moczkowa  
(1920—1987) . . . . . 7
- Sprawozdania . . . . . 10
- Oceny książek . . . . . 45

# POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII

RADIODIAGNOSTYKA, MEDYCYNA NUKLEARNA, ULTRASONOGRAFIA  
REZONANS MAGNETYCZNY, TERMOGRAFIA

ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO

Założony przez doc. dra Z. Grudzińskiego

TOM 52

MARZEC-KWIECIEŃ

NR 2

REDAKTOR NACZELNY: KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN)  
ZASTĘPCA REDAKTORA: KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA)  
SEKRETARZ REDAKCJI: ROMAN KALINOWSKI (WARSZAWA)

## REDAKTORZY DZIAŁÓW:

Radiodiagnostyka — KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA), medycyna nuklearna — JULIAN LINIECKI (ŁÓDŹ), neuroradiologia — JANUSZ KUŚMIDERSKI (KRAKÓW), ultrasonografia — WIESŁAW JAKUBOWSKI (WARSZAWA), radiologia pediatryczna — ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), radiologia zabiegowa — MARIAN KLAMUT (LUBLIN), nuklearny rezonans magnetyczny — JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ)

Rada redakcyjna — MIECZYŚLAW BIELECKI (GDAŃSK), OLGIERD BILLEWICZ (KRAKÓW), JULIUSZ BOREJKO (WARSZAWA), JAN DOBEK (ŁÓDŹ), JAN DOROSZEWSKI (WARSZAWA), JANUSZ GRĄDZKI (POZNAŃ), WŁADYSŁAW JASINSKI (WARSZAWA), OLGIERD KAPUŚCIŃSKI (WARSZAWA), MARIAN KLAMUT (LUBLIN), PIOTR KOZŁOWSKI (WARSZAWA), STANISŁAW LESZCZYŃSKI (WARSZAWA), TADEUSZ MAJLE (WARSZAWA), ROMAN MARCINIAK (WROCLAW), ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN), BOGDAN PRUSZYŃSKI (WARSZAWA), RYSZARD RAJSZYS (WARSZAWA), TADEUSZ RUDNICKI (POZNAŃ), KAZIMIERZ RZYMSKI (POZNAŃ), LUDWIK SMAJKIEWICZ (LUBLIN), KAMIL WERMENSKI (WARSZAWA), JERZY WOY-WOJCIECHOWSKI (WARSZAWA), JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ), SZCZĘSNY L. ZGLICZYŃSKI (WARSZAWA), ANDRZEJ ZIEMIANSKI (POZNAŃ)

Adres Redakcji: 02-004 Warszawa, Chałubińskiego 5. Instytut Radiologii Akademii Medycznej, tel. 21-44-38

WYDAWCA: PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH

00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40, tel. 31-42-81

## SPIS TREŚCI

### PRACE ORYGINALNE

- K. J. Wolf, B. Hamm: Obrazowanie wątroby za pomocą magnetycznego rezonansu . . . 49
- J. Kiwerski: Ocena lordozy kręgosłupa szyjnego . . . 55
- M. Sasiadek, Z. Bem: Bezpośrednie wykrywanie tętniaków śródczaszkowych za pomocą tomografii komputerowej . . . 58
- A. Birecka: Zdwojenie przetyku — rzadka wada rozwojowa przewodu pokarmowego . . . 62
- B. Benendo-Kapuścińska, B. Roźniatowska-Sadkowska, J. Gołębiowski, M. Morzycka-Michalik, S. Malanowska, K. Iwaszkiewicz, B. Niewiadomska-Stolarz: Weryfikacja obrazu USG przeszczonej nerki w okresie odrzucania . . . 66
- M. Elwertowski, M. Borowik, J. Pawlak, M. Kisiel, M. Frączek, D. Suchowera, W. Cebulski, M. Busz: Przeszkórny drenaż ropni wątroby pod kontrolą obrazu ultradźwiękowego . . . 77
- J. B. Milewski, J. Gołębiowski, B. Kuzaka, P. Stafiej, B. Pawlak: Leczenie ropni nerek pod kontrolą ultrasonografii z zastosowaniem przeszkórnego nakłucia i drenażu . . . 82
- A. Gomuła, A. Giza, B. Stawarz:

- Przeszkórna pielografia zstępująca pod kontrolą ultrasonografii . . . 87
- E. Lipecka-Kidawska, J. Suzin: Ultrasonograficzna ocena zwiżania macicy w położu . . . 92

### PRACE POGLĄDOWE

- K. Niezabitowski, B. Pruszyński, J. Dobek, O. Billewicz, Z. Bem, Z. Wawrzynek, Z. Kalina, J. Woy-Wojciechowski, M. Klamut, M. Szczerbo-Trojanowska, A. Glinicki, K. Wermęski: Sprawozdanie z VI Europejskiego Kongresu Radiologii, Lizbona 31. 05. — 06. 06. 1987 r. . . . 96

### PRACE KAZUISTYCZNE

- W. Szmigielski, M. Klamut, B. Caban, P. Wieczorek, J. Tereszkievicz: Superselektywna embolizacja tętnicza w opanowywaniu krwawienia z pękniętej torbieli nerki wielotorbielowatej w przebiegu ciąży . . . 110
- Wspomnienie pośmiertne . . . 109
- Sprawozdania . . . 65, 76
- Oceny książek . . . 95
- Streszczenia . . . 81
- Komunikaty . . . 54, 91

# POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII

RADIODIAGNOSTYKA, MEDYCYNA NUKLEARNA, ULTRASONOGRAFIA, REZONANS  
MAGNETYCZNY, TERMOGRAFIA

ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO

Założony przez Doc. dr Z. Grudzińskiego

TOM 52

MAJ-CZERWIEC

NR 3

REDAKTOR NACZELNY: KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN)  
ZASTĘPCA REDAKTORA: KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA)  
SEKRETARZ REDAKCJI: ROMAN KALINOWSKI (WARSZAWA)

## REDAKTORZY DZIAŁÓW:

Radlodiagnostyka — KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA), medycyna nuklearna — JULIAN LINIECKI (ŁÓDŹ), neuroradiologia — JANUSZ KUŚMIDERSKI (KRAKÓW), ultrasonografia — WIEŚŁAW JAKUBOWSKI (WARSZAWA), radiologia pediatryczna — ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), radiologia zabiegowa — MARIAN KLAMUT (LUBLIN), nuklearny rezonans magnetyczny — JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ)  
Rada redakcyjna — MIECZYŚŁAW BIELECKI (GDAŃSK), OLGIERD BILLEWICZ (GDAŃSK), JAN DOBEK (ŁÓDŹ), JAN DOROSZEWSKI (WARSZAWA), JANUSZ GRĄDZKI (POZNAŃ), OLGIERD KAPUŚCIŃSKI (WARSZAWA), MARIAN KLAMUT (LUBLIN), PIOTR KOZŁOWSKI (WARSZAWA), STANISŁAW LESZCZYŃSKI (WARSZAWA), TADEUSZ MAJLE (WARSZAWA), ROMAN MARCINIAK (WROCŁAW), ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN), BOGDAN PRUSZYŃSKI (WARSZAWA), RYSZARD RAJSZYS (WARSZAWA), TADEUSZ RUDNICKI (POZNAŃ), KAZIMIERZ RZYMSKI (POZNAŃ), LUDWIK SMAJKIEWICZ (LUBLIN), KAMIL WERMENSKI (WARSZAWA), JERZY WOY-WOJCIECHOWSKI (WARSZAWA), JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ), SZCZĘSNY L. ZGLICZYŃSKI (WARSZAWA), ANDRZEJ ZIEMIAŃSKI (POZNAŃ)

Adres Redakcji: 02-004 Warszawa, Chałubińskiego 5, Instytut Radiologii Akademii Medycznej, tel. 28-17-87

WYDAWCA: PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH

00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40, tel. 31-42-81

## SPIS TREŚCI

### PRACE ORYGINALNE

- |   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| Profesor Jerzy S. Wójtowicz 1932—1987 . . . . .   | 113 | T. Rudnicki, G. Straburzyński: Niektóre teoretyczne i praktyczne aspekty radio-<br>noterapii . . . . .   | 170 |
| Spis publikacji Profesora Jerzego S. Wójtowicza.  |     | O. Schubiger, K. Niezabitowski: 1000 badań MR — sprawozdanie i refleksje   | 174 |
| O. Billewicz, B. Bobek-Billewicz: Zmiana wymiarów, przemieszczenia i zniekształcenia pnia przez guzy mózgu w obrazie KT   | 124 | L. Smajkiewicz: Zabezpieczenie jakości w diagnostyce radiologicznej klatki piersiowej — kryteria postępowania . . . . .  | 178 |
| Z. Boron: Możliwości i miejsce USG w diagnostyce chorób opłucnej . . . . .  | 131 | M. Szczerbo-Trojanowska, M. Klamut, P. Rakowski, B. Grzechnik, B. Chorągiewicz: Embolizacja tętnic biodrowych wewnętrznych w leczeniu krwotoków z nowotworów macicy . . . . .                    | 184 |
| J. Dobek, E. Wilamski, J. Izycki, L. Malinowski: Objawy rentgenowskie i KT azbestozy płuc. Porównanie metod na materiale własnym . . . . .  | 135 | J. Zajgner, A. Judycki, W. Kotyło, W. Duda: Współczesne techniki angiograficzne w rozpoznawaniu guzów nerek i kończyn . . . . .  | 188 |
| R. Marciniak: Zagadnienie kompleksowości badań radiologicznych . . . . .  | 147 | A. Ziemiański, B. Garbacz, T. Jurczykowski, A. Pietrzak, P. Sosnowski: Wartość diagnostyczna cyfrowej angiografii subtrakcyjnej metodą dożylną w badaniu aorty i niektórych jej gałęzi . . . . . | 193 |
| K. Młosek, J. Piekarczyk: Postępy w diagnostyce wczesnej wznowy nowotworów szczęki oraz wybrane zagadnienia z diagnostyki KT części nosowej gardła . . . . .  | 149 | Oceny książek . . . . .  | 198 |
| J. Grądzki, K. Voigt: Obrazowanie magnetycznego rezonansu jądrowego w neuroradiologii . . . . .   | 156 | Komunikaty . . . . .   | 199 |
| B. Pruszyński: Rozpoznawanie ognisk przerzutowych. Wybrane zagadnienia z zakresu taktyki postępowania oraz próba oceny możliwości rozpoznawczych stosowanych wspólnie metod radiologicznych . . . . . | 165 |  |     |

# POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII

RADIODIAGNOSTYKA, MEDYCYNA NUKLEARNA, ULTRASONOGRAFIA  
REZONANS MAGNETYCZNY, TERMOGRAFIA

ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO

TOM 52

LIPIEC-PAŹDZIERNIK

NR 4-5

REDAKTOR NACZELNY: JERZY WOJTOWICZ (POZNAŃ)  
ZASTĘPCA REDAKTORA: KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA)  
SEKRETARZ REDAKCJI: ROMAN KALINOWSKI (WARSZAWA)

## REDAKTORZY DZIAŁÓW:

Radiodiagnostyka — KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA), medycyna nuklearna — JULIAN LINIECKI (ŁÓDŹ), neuroradiologia — JANUSZ KUŚMIDERSKI (KRAKÓW), ultrasonografia — WIESŁAW JAKUBOWSKI (WARSZAWA), radiologia pediatryczna — ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), radiologia zabiegowa — MARIAN KLAMUT (LUBLIN), nuklearny rezonans magnetyczny — JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ)

Rada redakcyjna — MIECZYŚLAW BIELECKI (GDAŃSK), OLGIERD BILLEWICZ (KRAKÓW), JAN DOBEK (ŁÓDŹ), JAN DOROŹEWSKI (WARSZAWA), JANUSZ GRĄDZKI (POZNAŃ), OLGIERD KAPUŚCIŃSKI (WARSZAWA), MARIAN KLAMUT (LUBLIN), PIOTR KOZŁOWSKI (WARSZAWA), STANISŁAW LESZCZYŃSKI (WARSZAWA), TADEUSZ MAJLE (WARSZAWA), ROMAN MARCINIAK (WROCŁAW), ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN), BOGDAN PRUSZYŃSKI (WARSZAWA), RYSZARD RAJSZYS (WARSZAWA), TADEUSZ RUDNICKI (POZNAŃ), KAZIMIERZ RZYMSKI (POZNAŃ), LUDWIK SMAJKIEWICZ (LUBLIN), KAMIL WERMENSKI (WARSZAWA), JERZY WOY-WOJCIECHOWSKI (WARSZAWA), JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ), SZCZĘSNY L. ZGLICZYŃSKI (WARSZAWA), ANDRZEJ ZIEMIAŃSKI (POZNAŃ)

Adres Redakcji: 02-004 Warszawa, Chałubińskiego 5. Instytut Radiologii Akademii Medycznej, tel. 28-17-87

WYDAWCA: PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH

00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40, tel. 31-42-81

## SPIS TREŚCI

### PRACE ORYGINALNE

- Z. Bem, A. Wasik, I. Batycka-Ugorska: Objawy stwardnienia guzowatego mózgu w komputerowej tomografii . . . . . 201
- U. Grzesiakowska: Osteoblastyczna dysplazja okostnowa: charakterystyka kliniczno-radiologiczna . . . . . 205
- M. Elwertowski, B. Pruszyński, M. Busz, M. Stępniewski, J. Szczerbań, J. Nielubowicz, R. Pacho: Znaczenie ultrasonografii i tomografii komputerowej w rozpoznawaniu zespołu Budd-Chiari . . . . . 209
- J. Wojnar, Z. Kalina, M. Michalski, A. Kozaczka: Znaczenie badania ultrasonograficznego w monitorowaniu leczenia zaawansowanego raka żołądka . . . . . 216
- M. Studniarek, W. Gajewicz, J. Dobek, J. Szymańska: Porównanie skuteczności diagnostycznej USG i KT w ocenie stopnia zaawansowania raków nerek . . . . . 219
- A. Kobryń: Zmiany echostruktury nerek u dzieci w zależności od wieku . . . . . 224
- P. Rakowski, M. Klamut, M. Szerbo-Trojanowska, B. Chorągiewicz, Z.

- Wójcik, B. Grzechnik: Ezofagoplastyka cewnikowa . . . . . 227
- M. Klamut, D. A. Kumpe: Technika i kliniczne zastosowanie przezskórnych zabiegów drenażowych przy użyciu igły Chiba . . . . . 231
- P. Rakowski, M. Klamut, M. Szerbo-Trojanowska, J. Jesipowicz: Przezskórna nieoperacyjna gastrostomia: technika, zastosowanie kliniczne . . . . . 234
- T. Rudnicki, A. Kochmańska-Twardowska: Badania indukcyjnej aberracji chromosomalnych w spermatogoniach szczurów w toku ekspozycji na radon-222 i produkty jego rozpadu . . . . . 237

### PRACE KAZUISTYCZNE

- T. Jurczykowski, A. Poniżyński, A. Ziemiański, W. Adamczyk: Częściowe wypadnięcie serca . . . . . 242
- Z. Bieganska-Klamut: Rzadki przypadek współistnienia włóknistej dysplazji kości i zmian naczyniowych . . . . . 244
- Sprawozdania — Sprawozdanie z 73 Kongresu Radiologów Ameryki Płn. 29.11.87.—4.12.87 r. B. Pruszyński, A. Glinicki. . . . . 246

# POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII

RADIODIAGNOSTYKA, MEDYCYNA NUKLEARNA, ULTRASONOGRAFIA  
REZONANS MAGNETYCZNY, TERMOGRAFIA

ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO

Założony przez doc. dra Z. Grudzińskiego

TOM 52

LISTOPAD-GRUDZIEŃ

NR 6

REDAKTOR NACZELNY: KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN)

ZASTĘPCA REDAKTORA: KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA)

SEKRETARZ REDAKCJI: ROMAN KALINOWSKI (WARSZAWA)

## REDAKTORZY DZIAŁÓW:

Radiodiagnostyka — KRZYSZTOF MLOSEK (WARSZAWA), medycyna nuklearna — JULIAN LINIECKI (ŁÓDŹ), neuroradiologia — JANUSZ KUŚMIDERSKI (KRAKÓW), ultrasonografia — WIESŁAW JAKUBOWSKI (WARSZAWA), radiologia pediatryczna — ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), radiologia zabiegowa — MARIAN KLAMUT (LUBLIN), nuklearny rezonans magnetyczny — JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ)

Rada redakcyjna — MIECZYŚLAW BIELECKI (GDAŃSK), OLGIERD BILLEWICZ (KRAKÓW), JULIUSZ BOREJKO (WARSZAWA), JAN DOBEK (ŁÓDŹ), JAN DOROSZEWSKI (WARSZAWA), JANUSZ GRĄDZKI (POZNAŃ), WŁADYSŁAW JASIŃSKI (WARSZAWA), OLGIERD KAPUŚCIŃSKI (WARSZAWA), MARIAN KLAMUT (LUBLIN), PIOTR KOZŁOWSKI (WARSZAWA), STANISŁAW LESZCZYŃSKI (WARSZAWA), TADEUSZ MAJLE (WARSZAWA), ROMAN MARCINIAK (WROCŁAW), ANDRZEJ MARCIŃSKI (WARSZAWA), KAZIMIERZ NIEZABITOWSKI (SZCZECIN), BOGDAN PRUSZYŃSKI (WARSZAWA), RYSZARD RAJSZYS (WARSZAWA), TADEUSZ RUDNICKI (POZNAŃ), KAZIMIERZ RZYMSKI (POZNAŃ), LUDWIK SMAJKIEWICZ (LUBLIN), KAMIL WERMENSKI (WARSZAWA), JERZY WOY-WOJCIECHOWSKI (WARSZAWA), JERZY ZAJGNER (ŁÓDŹ), SZCZĘSNY L. ZGLICZYŃSKI (WARSZAWA), ANDRZEJ ZIEMIANSKI (POZNAŃ)

Adres Redakcji: 02-004 Warszawa, Chałubińskiego 5. Instytut Radiologii Akademii Medycznej, tel. 21-44-38

WYDAWCA: PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH

00-238 Warszawa, ul. Długa 38/40, tel. 31-42-81

## SPIS TREŚCI

### PRACE ORYGINALNE

- |  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| T. Kryst, P. Kozłowski, A. Kuczyńska-Zardzewiały, A. Członkowska, H. Kaszyński: Badania radiologiczne i ultrasonograficzne w chorobie Wilsona . . . . .  | 249 | M. Moneta-Górska, R. Bocian, P. Pięta, E. Worbs, T. Pertyński: Zastosowanie ultrasonografii czasu rzeczywistego, tomografii komputerowej, angioscycylografii w diagnostyce tętniaków aorty brzusznej . . . . . | 279 |
| I. Kojder, J. Bajko, E. Remigolska, L. Herbowski, K. Niezabitowski: Jama opustoszeniowa po samoistnym krwiaku śródmózgowym leczonym zachowawczo i operacyjnie . . . . .  | 253 | Z. Kalina, J. Scieszka, A. Maślankiewicz: Dopplerowskie pomiary przepływu krwi w układzie wrotnym . . . . .  | 284 |
| B. Góraj, M. Kopytek: Ultrasonograficzne badanie mózgu. Próba charakterystyki niektórych rodzajów zmian patologicznych . . . . .   | 256 | R. Syberyjski, R. Wysocki, Cz. Tarnowska: Ocena rentgenokinematograficzna mowy przelykowej po miotonii mięśnia zwieracza gardłowo-przelykowego . . . . .   | 287 |
| J. Woźnica, B. Kendall, St. Bryc: Diagnostyka KT nowotworów zatok szczękowych . . . . .  | 261 | R. Syberyjski, R. Wysocki, Cz. Tarnowska: Badania rentgenokinematograficzne wpływu miotonii zwieracza gardłowo-przelykowego na ukształtowanie i funkcjonowanie aparatu neofonacyjnego . . . . .                | 292 |
| S. Misterka, K. Moron: Badania nad wrażliwością zmian kul Gentamycyny-Septopalu w zapalnie zmienioną kość . . . . .  | 266 | H. Kaszyński, A. Sarosiek: Rozpoznanie ultrasonograficzne przerostowego zwężenia odźwiernika . . . . .   | 296 |
| Z. Boron, St. Betlejewski, R. Kozłowska, M. Drela: Anatomia ultrasonograficzna krtani . . . . .  | 271 | G. Małek, O. Rowiński, B. Pruszyński: Analiza przyczyn błędów w interpretacji cholangiografii śródoperacyjnej . . . . .  | 299 |
| W. Jabkowski, A. Wojciechowski, M. Studniarek, T. Pertyński, J. Berner, B. Wręzel: Przydatność limfoscycylografii przymostkowych węzłów chłonnych przy użyciu <sup>99m</sup> Tc-NANOCOLL w planowaniu radioterapii uzupełniającej u chorych na raka gruczołu piersiowego . . . . . | 274 | B. Nikisch, W. Skorupski, D. Bręborowicz, J. Wójtowicz: Ocena sonograficzna ognisk raka stercza weryfikowana biopsją . . . . .   | 302 |