

## TREŚĆ – CONTENTS

### ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE – ARTICLES REVIEWS

- P. Kurnatowski: Niektóre aspekty grzybic wieloogniskowych i uogólnionych [Some aspects of multifocal and disseminated mycosis] .....359
- P. Kurnatowski, E. Tyczkowska-Sieroń: Wybrane czynniki sprzyjające zarażeniom grzybicami w populacji człowieka [Select risk factors of fungal infections in human population] .....367

### PRACE ORYGINALNE – SCIENTIFIC PAPERS

- A.R. Mamos, A. Kurnatowska: Wieloogniskowe zarażenia grzybami u kobiet: prevalencja, charakterystyka gatunków i niektórych cech wewnątrzgatunkowych [Multifocal mycoses in women: prevalence, species characteristics and some intraspecific features] .....373
- B. Fortak, I. Płaneta-Małecka, J. Trojanowska-Lipczyk, E. Czkwianianc, E. Dyńska, B. Kozieł: Rola grzybów z rodzaju *Candida* w etiopatogenezie przewlekłego zapalenia błony śluzowej przełyku, żołądka i dwunastnicy u dzieci [The role of *Candida* sp. in etiopathogenesis of esophageal, gastric and duodenal mucosa inflammation in children] .....381
- M. Kurnatowski, A. Kurnatowska, K. Wąsowska-Królikowska: Aktywność leków azolowych *in vitro* wobec szczepów *Candida albicans* o różnych kodach wyodrębnionych z przewodu pokarmowego dzieci [Activity of the azole drugs *in vitro* against strains of *Candida albicans* with different codes isolated from the digestive tract in children] .....387
- M. Wesołowska, K. Mowszet, G. Wróbel, S. Jankowski: Kryptosporydioza u dzieci z przewlekłą biegunką [Cryptosporidiosis in children with chronic diarrhea] .....393
- A.J. Kurnatowska, A. Dudko, P. Kurnatowski: Inwazja *Trichomonas tenax* u pacjentów z chorobami przyzębia [Invasion of *Trichomonas tenax* in patients with periodontal diseases] .....397
- L. Chomicz, J. Żebrowska, P. Zawadzki, P. Myjak, K. Perkowski, H. Rebandel, Z. Kazimierczuk: Badania nad wrażliwością *Trichomonas hominis* na czynniki abiotyczne. I. Wstępna ocena przeżywalności wiciowców w wybranych mediach w warunkach *in vitro* [Studies on the susceptibility of *Trichomonas hominis* to some abiotic factors. I. Preliminary assessment of antitrichomonal activity of selected compounds *in vitro*] .....405
- K. Dytnerka, J. Gatkowska, H. Długońska: Specific anti-*Toxoplasma gondii* antibodies produced in inbred mice differing in their natural resistance to toxoplasmosis .....411
- J. Matowicka-Karna, H. Kemon, A. Panasiuk: Ocena stężenia IL-5 i IL-6 w toksoplazmozie [The evaluation of concentration of IL-5 and IL-6 in toxoplasmosis] .....417
- M. Paul, J. Stefaniak, K. Pecold, H. Twardosz-Pawlik: Ocena porównawczego profilu immunologicznego swoistych przeciwciał w płynie śródocznym i krwi obwodowej pacjentów podejrzanych o toksoplazmozę lub toksokarozę oczną [Analysis of comparative immunological profiles of intraocular fluid and serum samples in patients suspected of ocular toxoplasmosis or toxocarosis] ...425
- J. Matowicka-Karna, H. Kemon, A. Panasiuk: Ocena stężenia IL-5 i IL-6 w echinokokozie [The evaluation of concentration of IL-5 and IL-6 in echinococcosis] .....435
- M. Paul, J. Stefaniak, W. Rychlicki, E. Kacprzak, M. Mazur-Roszak, M. Komarnicki: Ocena ryzyka występowania niespecyficznego krzyżowego z antygenem Em2<sup>plus</sup> *Echinococcus multilocularis* u pacjentów z nowotworami wątroby [Evaluation of a risk of a cross-reactivity with *Echinococcus multilocularis*-specific Em2<sup>plus</sup> antigen in patients with liver cancers] .....439

- J. Stefaniak, M. Paul, E. Kacprzak, J. Polański, L. Chomicz, P. Myjak: Kryteria rozpoznawania oraz oceny klinicznej pacjentów zarażonych *Echinococcus multilocularis* leczonych w ośrodku poznańskim [Case definitions and clinical evaluation of patients infected with *Echinococcus multilocularis* treated in the Poznań centre] .....447
- J. Kocięcki, W. Kocięcka: Toksokaroza oczna – jako przykład trudności diagnostycznych i terapeutycznych [Ocular toxocarosis – as an example of diagnostic and therapeutic difficulties] ...455
- M. Niedworok, I. Płaneta-Małecka: Przebieg klinicznej toksokarozy u dzieci [Clinical course of toxocarosis in children] .....461
- M. Dymon, B. Papir: Efekt terapii przeciworobaczej wspomaganiej glukanem w doświadczalnej toksokarozy [Effect of anthelmintic therapy supplemented with glucan in experimental toxocarosis] .....465
- E. Szilman, P. Szilman, K. Solarz, P. Brewczyński, A.L. Sieroń: Sensilization to the storage mite *Tyrophagus putrescentiae* in urban population of Upper Silesia (Poland) .....471
- L. Jedlina-Panasiuk: Analiza, metodą cytometrii przepływowej, odpowiedzi leukocytów szczurów immunizowanych i zarażonych *Fasciola hepatica* [Flow cytometry analysis of leucocytes response in rats immunized and infected with *Fasciola hepatica*] .....477
- M. Paul, J. Stefaniak, W. Rychlicki, M. Komarnicki, M. Mazur-Roszak: Rola cząsteczek adhezyjnych w ocenie stopnia zaawansowania i prognozowania klinicznego przypadków *Echinococcus multilocularis* [Role of adhesion molecules in a determination of progression stages and clinical prognosis of patients infected with *Echinococcus multilocularis*] .....483
- M. Wiśniewski, J. Mieszczanek, H. Wędrychowicz: Ekspresja i oczyszczenie rekombinowanego białka fuzyjnego GST-proteaza cysteinowa *Ancylostoma ceylanicum* [Expression and purification of the recombinant fusion protein GST-cysteine protease of *Ancylostoma ceylanicum*] .....491
- K. Żółtowska: Content of saccharides and activity of  $\alpha$ -glycosidases in *Galleria mellonella* larvae infected with entomopathogenic nematodes *Heterorhabditis zealandica* .....495
- E. Łopieńska-Biernat, K. Żółtowska, J. Rokicki: The activity of hydrolases of larval stages of *Anisakis simplex* (Nematoda) .....503
- J. Dziekońska-Rynko, Z. Jabłonowski: The effect of low temperatures on the development of eggs of *Ascaris suum* Goeze, 1782 .....509
- J. Błaszowska: Effect of *Ascaris* chymotrypsin inhibitor on fetal development of mice .....513
- K. Donskow, J. Rzepecka, M. Doligalska: Apoptoza w regulacji odpowiedzi immunologicznej u myszy zarażonych *Heligmosomoides polygyrus* [Apoptosis in the regulation of immune response in mice infected with *Heligmosomoides polygyrus*] .....519
- V. Tolstoy, R. Salamatin, B. Grytner-Zięcina: Działanie mebendazolu na aktywność dysmutazy nadtlenkowej (SOD) i katalazy w wątrobie szczurów zarażonych *Trichinella spiralis* [Mebendazole effect on the activity of superoxide dismutase and catalase in the liver of rats infected with *Trichinella spiralis*] .....523
- V. Tolstoy, R. Salamatin, B. Grytner-Zięcina: Wpływ łącznego stosowania vermoksu i kompleksu witaminowego „AKB” na opór osmotyczny błon erytrocytów w eksperymentalnej włośnicy u szczurów [Osmotic resistance of red blood cell membranes in Vermox and „AKB” vitamin complex treatment of experimental trichinellosis in rats] .....529
- B. Kiziewicz: Szczepy *Candida albicans*, *Candida aquatica*, *Candida krusei* i *Candida tropicalis* izolowane ze źródeł województwa podlaskiego [*Candida albicans*, *Candida aquatica*, *Candida krusei* and *Candida tropicalis* isolatd from springs of Podlasie province] .....535
- B. Wodecka, M. Sawczuk: Występowanie chorobotwórczych genogatunków z obrębu *Borrelia burgdorferi* sensu lato w kleszczach *Ixodes ricinus* odławianych z Północno-Zachodniej Polski [Occurrence of pathogenic genospecies of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in *Ixodes ricinus* ticks collected from north-western Poland] .....545

- B. Skotarczak, M. Adamska, A. Rymaszewska, M. Suproń, M. Sawczuk, A. Maciejewska: *Anaplasma (Ehrlichia) phagocytophila* i pierwotniaki z rodzaju *Babesia* u psów na terenach endemicznych dla choroby z Lyme w Północno-Zachodniej Polsce [*Anaplasma phagocytophila* and protozoans of *Babesia* genus in dogs from endemic areas of Lyme disease in north-western Poland] . . . . .555
- A. Rymaszewska, M. Adamska: Udział stadiów rozwojowych *Ixodes ricinus* w przenoszeniu *Anaplasma (Ehrlichia) phagocytophila* [Participation of *Ixodes ricinus* developmental stages in transmission of *Anaplasma (Ehrlichia) phagocytophila*] . . . . .563
- E. Lonc, K. Rydzanicz, B. Gomulkiwicz: Monitoring środowiskowy i zwalczanie miejskich populacji komarów Culicinae (Diptera: Culicidae) we Wrocławiu [Environmental monitoring and control strategy of urban mosquito Culicinae (Diptera: Culicidae) populations in Wrocław] . . . . .571
- D. Młocicki, C. Eira, J. Żebrowska, J. Miquel, Z. Świdorski: Ultrastructure of the tegument of the anoplocephalid cestode *Mosgovoyia ctenoides* (Railliet, 1890) Beveridge, 1978 . . . . .579
- B. Kiziewicz: Grzyby wodne występujące w zbiorniku wodnym w Zarzeczanach w województwie podlaskim [Water fungi occurrence in the water reservoir in Zarzeczan of Podlasie province] . . . . .587
- Y.Y. Barskaya, E.P. Iesho: The parasite fauna of brown trout *Salmo trutta*, white fish *Coregonus lavaretus* and grayling *Thymallus thymallus* from waterbodies of North Karelia (Russia) . . . . .595
- D. Lebedeva: The digenean fauna of some fish species in the lake Ladoga . . . . .603
- M. Popiołek, J. Kotusz: Metacerkarie przywr występujące u *Cobitis elongatoides* Bacescu et Maier, 1969 (Pisces: Cobitidae) [Metacercariae of digeneans occurring in *Cobitis elongatoides* Bacescu et Maier, 1969 (Pisces: Cobitidae)] . . . . .609
- K. Kuliś, A. Bajer, E. Siński: Helmintofauna wolno żyjących gryzoni a hormony steroidowe [Helminth fauna and steroid hormones concentration of wild rodents] . . . . .615
- J. Hildebrand, M. Popiołek, A. Okulewicz, G. Zalesny: Helmintofauna myszy z rodzaju *Apodemus* z okolic Wrocławia [Helminthofauna of mice of *Apodemus* genus from Wrocław area] . . . . .623
- M. Popiołek, J. Hildebrand, M. Karpińska, F. Indyk, A. Pawłowska-Indyk: Nicienie gryzoni z okolic Jeleniej Góry [Nematodes of rodents from Jelenia Góra district] . . . . .629
- B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, A. Cisek, K. Szalewska, S. Lachowska: Występowanie kokcydii i nicieni przewodu pokarmowego u dzików na terenie Pomorza Zachodniego [Prevalence of *Eimeria* and intestinal nematodes in wild boar in north-west Poland] . . . . .637
- A. Cisek, A. Ramisz, A. Balicka-Ramisz, B. Pilarczyk, Ł. Laurans: Ekstensywność występowania *Toxocara canis* (Werner, 1782) u psów i lisów na terenie Polski Północno-Zachodniej [The prevalence of *Toxocara canis* (Werner, 1782) in dogs and red foxes in north-west Poland] . . . . .641
- K. Romaniuk K. Reszka, E. Lasota: Wpływ sposobu chowu zwierząt na występowanie pasożytów wewnętrznych [Influence of animal breeding manner on the occurrence of internal parasites] . . .647