

# MEDYCYNA DOŚWIADCZALNA I MIKROBIOLOGIA

ORGAN NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO  
– PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY  
I POLSKIEGO TOWARZYSTWA MIKROBIOLOGÓW

1

ROK LXIV                      KWARTALNIK                      2012  
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO -  
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

## SPIS TREŚCI

A. Olender, I. Łętowska, M. Karyński, K. Kiernicka-Ciekot, K. Pels. Problemy z identyfikacją paciorkowców $\beta$ -hemolizujących opornych na bacytracynę izolowanych od chorych z zapaleniem gardła .....	1
I. Aleksandrowicz. Występowanie wysokiej oporności na aminoglikozydy i $\beta$ -laktamy enterokoków izolowanych z różnych środowisk .....	11
A.A. Zasada, K. Formińska, M. Rzeczkowska. Występowanie genów związanych z wytwarzaniem pili u szczepów <i>Corynebacterium diphtheriae</i> .....	19
M. Kierzkowska, A. Majewska, A. Sawicka-Grzelak, A. Młynarczyk, K. Ładomska-Pestkowska, G. Młynarczyk. Specyfika zakażeń bakteriami beztlenowymi na oddziałach chirurgicznych i ortopedycznych.....	29
P. Paluchowska, M. Skałkowska, A. Spelak, A. Budak. Występowanie patogenów alarmowych w środowisku szpitalnym. Część I. Pałeczki z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i> wytwarzające $\beta$ -laktamazy ESBL .....	35
P. Paluchowska, M. Skałkowska, A. Spelak, A. Budak. Występowanie patogenów alarmowych w środowisku szpitalnym. Część II. Wielolekooporne pałeczki niefermentujące .....	45
P. Wieczorek, P. Sacha, D. Ojdana, R. Milewski, A. Jurczak, K. Kaczyńska, E. Tryniszewska. Indukcja <i>in vitro</i> oporności u <i>Acinetobacter baumannii</i> na sulbaktam i cefoperazon .....	55
T. Wołkowicz, J. Szych. Czy enteroagregacyjne <i>Escherichia coli</i> stanowią istotny problem kliniczny w Polsce? .....	63
A. Częścik, M. Dunał, A. Trzcińska, J. Siennicka. Występowanie przeciwciał klasy IgG dla wirusa odry w surowicach osób w różnym wieku .....	73
W. Rastawicki, K. Śmietańska, N. Rokosz, M. Jagielski. Wpływ wielokrotnego, cyklicznego zamrażania i rozmrażania próbki surowicy na poziom przeciwciał klasy IgA, IgG i IgM dla wybranych antygenów bakteryjnych .....	79

## CONTENTS

A. Olender, I. Łętowska, M. Karyński, K. Kiernicka-Ciekot, K. Pels. Problems with identification of $\beta$ -hemolytic <i>Streptococcus</i> resistant to bacitracin isolated from patients with pharyngitis .....	1
I. Aleksandrowicz. The incidence of high – level aminoglycoside and high – level $\beta$ – lactam resistance among enterococcal strains of various origin .....	11
A.A. Zasada, K. Formińska, M. Rzeczkowska. Occurrence of pili genes in <i>Corynebacterium diphtheriae</i> strains .....	19
M. Kierzkowska, A. Majewska, A. Sawicka-Grzelak, A. Młynarczyk, K. Ładomirska-Pestkowska, G. Młynarczyk. Specificity of the anaerobic bacterial infections in the surgical and orthopedic wards .....	29
P. Paluchowska, M. Skałkowska, A. Spelak, A. Budak. Occurrence of alert pathogens in hospital environment. Part I. ESBL-producing <i>Enterobacteriaceae</i> strains .....	35
P. Paluchowska, M. Skałkowska, A. Spelak, A. Budak. Occurrence of alert pathogens in hospital environment. Part II. Multidrug-resistant non-fermenting bacilli .....	45
P. Wieczorek, P. Sacha, D. Ojdana, R. Milewski, A. Jurczak, E. Tryniszewska. <i>In vitro</i> resistance development in <i>Acinetobacter baumannii</i> to sulbactam and cefoperazone. ....	55
T. Wołkowicz, J. Szych. Do Enteroaggregative <i>Escherichia coli</i> is a significant clinical problem in Poland? .....	63
A. Częścik, M. Dunał, A. Trzcińska, J. Siennicka. Presence of IgG class antibodies anti -measles virus in sera of subjects in different age .....	73
W. Rastawicki, K. Śmietańska, N. Rokosz, M. Jagielski. Effect of multiple freeze-thaw cycles on detection of IgA, IgG and IgM antibodies to selected bacterial antigens .....	79