

## SESJA POSTEROWA Z PODZIAŁEM NA KATEGORIE TEMATYCZNE

### Kat. tematyczna

I	mikrobiologia ogólna
II	genetyka drobnoustrojów
III	diagnostyka zakażeń
IV	epidemiologia
V	zakażenia szpitalne
VI	związki przeciwdrobnoustrojowe i lekooporność
VII	mykologia
VIII	wirusologia
IX	parazytologia
X	mikrobiom, probiotyki i mikrobiologia żywności
XI	mikrobiologia środowiskowa i mikrobiologia przemysłowa
A	Addenda

kat. temat.	nr posteru	Pierwszy autor streszczenia	Tytuł streszczenia
VI	93	Antolak H	Saponiny Quillaja saponaria zwiększające efektywność dezynfektantów
XI	140	Adamiak J	Wykorzystanie metabolomiki w analizie zjawiska biodeterioracji obiektów budowlanych zasiedlanych przez mikroorganizmy halofilne
I	5	Adamowicz K	Charakterystyka wybranych czynników wirulencji Porphyromonas gulae
III	52	Aptekorz M	Poziom laktoferyny w kale pacjentów z biegunką poantybiotykową
XI	129	Augustyniak A	Stymulacja bakterii środowiskowych z wykorzystaniem nanokompozytów krzemowych i węglowych
IV	60	Bakuła Z	Typowanie genetyczne szczepów Mycobacterium kansasii pochodzących z różnych krajów świata
VI	85	Bakuła Z	Badanie lekowrażliwości Mycobacterium kansasii metodą mikrorocięczeń i z wykorzystaniem pasków E-test
VI	75	Białecka J	Aktualny obraz lekowrażliwość szczepów Neisseria gonorrhoeae izolowanych z zakażeń u mężczyzn
I	12	Bieleń J	Wpływ probiotyku zawierającego Lactobacillus salivarius na biofilm mieszany Streptococcus mutans i Candida albicans.

VIII	113	Biernat-Sudolska M	Określenie aktywności przeciwwirusowej wybranych związków z grupy antyoksydantów.
VI	94	Biernat-Sudolska M	Wpływ kwasu liponowego na <i>Ureaplasma urealyticum</i> i <i>Ureaplasma parvum</i> .
II	33	Bodaszewska-Lubaś M	Porównanie systemów ekspresyjnych bakteryjnego i drożdżowego na przykładzie produkcji i oczyszczania roślinnego rekombinowanego białka CDKF-1*
III	37	Bogiel T	Wykorzystanie metod molekularnych w charakterystyce i ocenie podobieństwa genetycznego drobnoustrojów
III	46	Borkowska D	Diagnostyka mykobakterioz, a testy wydzielania interferonu gamma
III	47	Brzezińska S	Analiza molekularna materiałów klinicznych utrwalonych w parafinie jako uzupełnienie diagnostyki mikrobiologicznej gruźlicy
II	25	Brzozowski M	Zakonserwowanie ewolucyjnie genów wirulencji bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
I	3	Buda A	Charakterystyka bakteriofagów bakterii gatunku <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
III	50	Budniak S	Ocena przydatności metody Real-time PCR opartej na wykorzystaniu nukleolitycznych sond typu TaqMan do identyfikacji <i>Bacillus anthracis</i> w materiale biologicznym
XI	133	Budniak S	Izolacja drobnoustrojów <i>Klebsiella pneumoniae</i> oraz <i>Klebsiella oxytoca</i> od inwazyjnych gatunków żółwi w Polsce
I	17	Bukowski M	Rozprzestrzenianie się lekooporności poprzez transfer horyzontalny genów na przykładzie plazmidów pochodzących z odzwierzęcych szczepów <i>Staphylococcus aureus</i>
VI	78	Chmielewska S	Zmniejszony potencjał wirulentny oraz kodowane plazmidowo mechanizmy oporności na fluorochinolony (PMQR) u szczepów <i>Escherichia coli</i> izolowanych od pacjentów ambulatoryjnych z ZUM
XI	132	Cycoń M	Struktura zespołów bakterii w glebie skażonej erytromycyną i/lub inokulowanej erytromycyno-opornym szczepem <i>Raoultella</i> sp.
VI	79	Daniluk T	Charakterystyka genetyczna szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> opornych na antybiotyki beta-laktamowe
I	14	Długaszewska J	Wpływ przesączu bakteryjnego na żywotność ludzkich komórek mezotelium otrzewnowego
VI	92	Durajski M	Aktywność antydrobnoustrojowa peptydu penetrującego - magaininy
XI	130	Dzięgielewski W	Integrony oporności bakterii wyizolowanych ze ścieków miejskich
II	28	Erdenebat P	Analiza aktywności promotorów białek szoku cieplnego <i>Lactobacillus</i> w warunkach stresowych z wykorzystaniem genu reporterowego <i>nuc</i>
XI	131	Fiedoruk K	Profile biochemiczne izolatów <i>Escherichia albertii</i> pochodzących od dzikiego ptactwa
IV	61	Flaga J	Ogólnodostępne zabawki dla dzieci jako czynnik transmisji drobnoustrojów chorobotwórczych

X	121	Fyderek K	Wpływ leczenia biologicznego na mikrobiom jelita w chorobie Leśniowskiego-Crohna
VII	100	Garczevska B	Epidemiologia zakażeń grzybiczych chorych na POCHP leczonych w IGICHP w latach 2007-2016
VII	106	Gnat S	Screening aktywności keratynolitycznej bydlęcych szczepów <i>Trichophyton verrucosum</i>
IV	59	Gniadek A	Częstość występowania zakażeń <i>Clostridium difficile</i> u pacjentów hospitalizowanych w latach 2013-2015 w oddziale internistycznym Szpitala Powiatowego w Zawierciu
VI	72	Gołębska A	Wrażliwość na leki głównych patogenów odpowiedzialnych za pozaszpitalne zakażenia dróg oddechowych w Polsce
II	26	Góra B	Ocena profilu toksyn szczepów <i>Clostridium perfringens</i> izolowanych z kału pacjentów z ASD (autistic spectrum disorders)
V	66	Górski Ł	Zakażenie wielolekoopornym szczepem <i>Acinetobacter baumannii</i> przeniesionym od dawcy do biorców narządów unaczynionych w okresie potransplantacyjnym
VI	77	Grzebyk M	Badanie antybiotykooporności biofilmu szczepów <i>Staphylococcus epidermidis</i> i <i>Staphylococcus haemolyticus</i> , izolowanych z zakażeń noworodków z bardzo małą masą urodzeniową (VLBW).
II	24	Iwańska A	Wstępna analiza pokrewieństwa genetycznego szczepów <i>P. aeruginosa</i> izolowanych od chorych na mukowiscydozę leczonych w IGiChP
III	38	Janeczek A	Identyfikacja bakterii na poziomie szczepu metodami powierzchniowo wzmocnionej spektroskopii ramanowskiej (SERS)
V	63	Jarynowski A	Odtwarzanie najbardziej prawdopodobnych ścieżek zakażeń w polskich szpitalach na podstawie genotypu i fenotypu patogenów oraz danych epidemiologicznych
III	39	Jarzębowski T	Innowacyjna metoda badania moczu oceniająca ryzyko rozwoju zakażenia- założenia badań pilotażowych
VII	101	Jarzynka S	Częstość wykrywania rozpuszczalnych antygenów <i>Candida</i> spp. i <i>Aspergillus</i> spp. metodami serologicznymi w płynach ustrojowych pacjentów szpitala klinicznego w Warszawie
II	29	Jaworska K	Rola regulatorów OmpR oraz sRNA OmpA w regulacji ekspresji hemR <i>Y. enterocolitica</i> 2/O:9
VII	103	Kantorska K	Analiza wyników posiewów materiałów ze zmian na skórze i paznokciach od pacjentów diagnozowanych w pracowni mikologii IGICHP w latach 2014-2015
III	41	Kasprowicz A	Identyfikacja <i>Lactobacillus</i> spp. kolonizujących drogi rodne zdrowych kobiet z wykorzystaniem techniki spektrometrii mas
V	67	Kawecki D	Wrażliwość szczepów pałeczek Gram-ujemnych z rodziny Enterobacteriaceae na karbapenemy - izolowanych z próbek materiałów klinicznych pobranych od pacjentów hospitalizowanych w
III	51	Kędrak-Jabłońska A	Użycie metody Real-time PCR opartej na fluorescencji barwnika SYBR Green I do identyfikacji <i>Bacillus anthracis</i> w materiale biologicznym

XI	134	Kędrak-Jabłońska A	Izolacja i identyfikacja <i>Pasteurella multocida</i> wyosobnionych od żubrów w Polsce
II	36	Kiryszewska A	Ekspresja mRNA katelicyny LL-37 w komórkach nabłonka oskrzeli zakażonych <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
III	53	Klesiewicz K	Diagnostyka zakażenia <i>Helicobacter pylori</i> metodą PCR
IX	114	Kłyś A	Ocena występowania zachorowań na malarię w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie w latach 2008 - 2016.
IX	115	Kochan P	Nowe spojrzenie na podział <i>Trichomonas vaginalis</i>
II	19	Kosecka-Strojek M	Opracowanie i optymalizacja referencyjnej bazy danych dla nowej metody molekularnej do identyfikacji bakterii z rodzaju <i>Staphylococcus</i>
II	31	Kościelniak D	Analiza porównawcza efektywności edycji mRNA zależnej od poślizgu transkrypcji bakteryjnej i bakteriofagowej polimerazy RNA
X	120	Kowalska-Dupłaga K	Zmiana mikrobiomu jelitowego u dzieci z chorobą Leśniowskiego i Crohna pozostających na wyłącznym leczeniu żywieniowym
III	48	Kozińska M	Wykrywanie laboratoryjnych kontaminacji krzyżowych w oparciu o metody genotypowania prątków gruźlicy
VII	108	Koziróg A	Zmiany w grzybni <i>Aspergillus niger</i> po działaniu N,N-bis(3-aminopropyl)dodecyloaminy
VI	95	Krause K	Wpływ naturalnie występujących izotiocyjanianów na <i>Vibrio cholerae</i>
VI	96	Krause K	Mechanizm antybakteryjnego działania pochodnych glukozynolanów przeciw <i>V. cholerae</i>
I	4	Krawczyk B	<i>Escherichia coli</i> jako czynnik etiologiczny przewlekłego zapalenia zatok - charakterystyka pod względem czynników wirulencji i przynależności do grupy filogenetycznej
II	22	Krawczyk B	Wpływ leków immunosupresyjnych na ekspresję genu <i>fimA</i> dla szczepów <i>Klebsiella pneumoniae</i> izolowanych z dróg moczowych pacjentów po przeszczepie nerki
VII	105	Krzyściak P	Aktywność enzymatyczna pleśni izolowanych z przypadków grzybic paznokci
I	1	Lasek R	Co czyni z bakterii oportunistycznego patogena? Przypadek szczepu <i>Paracoccus yeei</i> CCUG 32053
III	40	Laskowska M	Diagnostyka zakażeń <i>Actinomyces</i> w stomatologii z wykorzystaniem techniki spektrometrii mas typu MALDI-TOF
VI	89	Laudy A	Aktywność przeciwdrobnoustrojowa nowych indolowych pochodnych 2H-pirydo[1,2-c]pirymidyno-1,3-dionu
VI	87	Leszczyńska K	Przeciwbakteryjna aktywność nowych, chiralnych czwartorzędowych, N-spiro soli amoniowych
VI	88	Leszczyńska U	Wpływ subinhibicyjnych stężeń alfa-aminopochodnych penicylin półsyntetycznych na adhezję paciorkowców
II	20	Liczyński P	Podział i różnorodność systemu CRISPR/Cas

XI	137	Lisowska K	Badanie efektu terapeutycznego preparatów stosowanych w leczeniu mastitis u bydła oraz analiza genetyczna i fenotypowa szczepów <i>S. aureus</i>
V	68	Machulska M	Molekularna analiza pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae wytwarzających karbapenemazy NDM w Polsce: sytuacja epidemiologiczna w latach 2015-2016.
I	9	Machul-Żwirbla A	Czynniki regulujące tworzenie biofilmu bakterii z rodzaju <i>Staphylococcus</i> u pacjentów z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego.
X	125	Majkowska A	Wpływ fermentacji mlekowej na zawartość biologicznie czynnego izomeru witaminy B8 w fermentowanych mąkach gryczanych
X	126	Majkowska A	Wpływ rodzaju mąki gryczanej na wzrost i aktywność kwaszącą wybranych gatunków bakterii kwasu mlekowego
II	35	Mądry A	Rola operonu <i>saoABC</i> gronkowca złocistego ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) w odpowiedzi na warunki stresowe, przeżywalności wewnątrzkomórkowej oraz powstawaniu komórek typu persister
VI	97	Mertas A	Przeciwdrobnoustrojowe własności zielonego propolisu Brazylijskiego przydatne w aspekcie poprawy higieny jamy ustnej
VIII	112	Michalak A	Ocena wpływu toksyn bakteryjnych (LPS, SEA) oraz wirusa HPIV 3 na uwalnianie Katelicyny LL-37 przez limfocyty krwi obwodowej człowieka
VI	80	Mikołajczyk D	Występowanie genów odpowiedzialnych za tworzenie biofilmu u szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> oraz ich korelacja z występowaniem oporności na powszechnie stosowane antybiotyki
I	6	Mikucka A	Właściwości biologiczne szczepów <i>Corynebacterium tuberculostearicum</i>
II	32	Milewska K	Wpływ czynników odpowiedzi ścisłej na regulację transkrypcji promotorów tRNA
II	34	Możejko-Ciesielska J	Zmiany w proteomie <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 podczas syntezy polihydroksykwasów
VI	90	Mrowiec P	Ocena działania przeciwbakteryjnego nanocząstek srebra oraz ich połączeń z antybiotykami
VI	83	Napiórkowska A	Analiza oporności na pirazynamid wśród prątków z rodziny Beijing
I	15	Natkaniec J	Gronkowiec złocisty jako etiologiczny czynnik zakażeń skóry
VI	82	Nowak P	Ocena występowania wybranych determinant oporności w grupie wielolekoopornych szczepów <i>Acinetobacter baumannii</i>
XI	135	Nowakiewicz A	Krajowe gatunki nietoperzy jako rezerwuuar wielolekoopornych szczepów <i>E. coli</i> i <i>Enterococcus</i> spp.- analiza i ocena skali zjawiska
II	21	Ochońska D	MLST oraz spa typowanie metacylinoopornych szczepów <i>Staphylococcus aureus</i> , gospodarzy bakteriofagów
I	16	Ograczyk E	Porównanie wybranych parametrów immunologicznych u myszy C57BL/6 i C3H, immunizowanych BCG i rekombinowanym szczepem rBCGmIL-18, immunokompetentnych i poddanych immunosupresji

X	127	Pacesz A	Produkcja preparatów synbiotycznych dla zwierząt monogastrycznych
V	64	Petroniec V	Analiza mikrobiologiczna zakażeń bakteryjnych oddziałów szpitalnych w IGiChP w latach 2010-2014
IX	116	Pietrzyk A	Zarażenia Giardia lamblia, Cryptosporidium parvum i Blastocystis hominis u dzieci.
VI	86	Piktel E	Przeciwwzpalne działanie peptydu PBP10 stanowiącego sekwencję gelsoliny wiążącą PIP2
I	11	Pilarczyk-Żurek M	Rola bakterii Escherichia coli jako chelatorów jonów żelaza w środowisku stanu zapalnego u chorych z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego.
I	7	Piotrowska A	Charakterystyka immunoreaktywnych peptydów czynnika elongacji Tu Streptococcus agalactiae rozpoznawanych przez przeciwciała krwi pępowinowej.
I	8	Piotrowska A	Zastosowanie metody PEPSCAN do mapowania epitopów immunogennych białek Streptococcus agalactiae na przykładzie czynnika elongacji Tu.
X	123	Piotrowska A	Zastosowanie sekwencjonowania metodą Sangera w identyfikacji gatunkowej najważniejszych elementów mikrobiomu.
I	2	Pobiega M	Mechanizmy obrony bakterii przed bakteriofagami
V	65	Pruss A	Opis ogniska epidemicznego wywołanego przez Klebsiella pneumoniae ESBL(+) na oddziale neonatologicznym w SPSK 1 w Szczecinie
X	128	Pyz-Łukasik R	Zanieczyszczenie bakteryjne mięśni amura białego i jesiotra syberyjskiego
III	54	Rastawicki W	Ocena częstości występowania przeciwciał dla werotoksycznych pałeczek Escherichia coli u osób z wybranych grup populacji polskiej*
XI	139	Ratajczak M	Ocena lekowrażliwości szczepów Pseudomonas aeruginosa izolowanych ze środowiska produkcji farmaceutycznej
III	55	Romanik M	Zgodność oceny diagnozowania waginozy bakteryjnej według kryteriów Hay-Ison`a, Spiegel`a i Nugent`a między diagnostą laboratoryjnym a studentami
VI	98	Róžańska A	Przeciwdrobnoustrojowe działanie wybranych stopów miedzi wobec bakterii z rodzaju Acinetobacter
VI	99	Róžańska A	Mechaniczne mikroobróbka powierzchni stopów miedzi a skuteczność ich przeciwdrobnoustrojowego działania
XI	136	Rybak B	Wykrywanie beta-laktamaz o rozszerzonym spektrum substratowym wśród bakterii Escherichia coli izolowanych z odchodów ptasich.
X	117	Salamon D	Charakterystyka mykobiotu jelita grubego u pacjentów z cukrzycą przy użyciu techniki sekwencjonowania nowej generacji (NGS).

III	42	Seliga D	Wykorzystanie metody spektometrii masowej do typowania szczepów na podstawie opracowania ogniska epidemicznego VRE
III	43	Sękowska A	Ocena przydatności testu eazyplex SuperBug CRE w wykrywaniu mechanizmów oporności u pałeczek Gram-ujemnych
V	69	Skiba-Kurek I	Analiza występowania genu pompy effluksowej msra wśród wielolekoopornych szczepów z gatunku Staphylococcus epidermidis
IV	56	Skoczyńska A	KOROUN - 20 lat działalności
VII	107	Skóra M	Aktywność przeciwgrzybicza in vitro amorolfiny w stosunku do Scopulariopsis brevicaulis
II	27	Słoczyńska A	Wykrywanie genów kodujących karbapenemazy typu OXA u szczepów klinicznych Acinetobacter baumannii
III	44	Sroka-Oleksiak A	Nested PCR real time- alternatywne narzędzie w detekcji Borrelia burgdorferi
X	118	Sroka-Oleksiak A	Badanie mikrobioty dwunastniczej pacjentów z otyłością i z cukrzycą typu 2 (T2DM) z zastosowaniem sekwencjonowania nowej generacji (NGS).
X	119	Sroka-Oleksiak A	Mikroflora pochwy w czasie ciąży - czy coś się zmienia?
IV	57	Stefaniuk E	20 lat doświadczeń Ogólnopolskiego Sprawdzianu Wiarygodności w Diagnostyce Mikrobiologicznej - Programu POLMICRO
VI	73	Stefańska J	Lekowrażliwość i poziom tworzenia biofilmu przez kliniczne szczepy Staphylococcus izolowane od osób z chorobami hemetologicznymi
VI	91	Stępień K	Ocena aktywności kompleksów pochodnych tiomocznika z miedzią wobec Staphylococcus aureus i Staphylococcus epidermidis
VIII	109	Stopnicka K	Koronawirusy SARS-CoV i MERS-CoV współczesne zagrożenie epidemiologiczne
I	13	Stralova H	Identyfikacja substratów tiolowej oksydoreduktazy Helicobacter pylori - białka HP0231
VII	102	Swoboda-Kopeć E	Charakterystyka grzybów drożdżopodobnych z kompleksu Candida parapsilosis
VII	104	Swoboda-Kopeć E	Aspergillus fumigatus jako czynnik etiologiczny owrzodzenia rogówki
VIII	111	Szostek S	Miejsca przerwania sekwencji genów E1 i E2 papillomawirusa typu 16 u kobiet ze śród nabłonkową neoplazją (LSIL) i rakiem szyjki macicy
VI	81	Talaga-Ćwiertnia K	Aktywność lipolityczna wankomycynoopornych izolatów Enterococcus faecium
I	10	Torzewska A	Synergistyczne oddziaływanie Proteus mirabilis i Escherichia coli w powstawaniu infekcyjnych kamieni moczowych
V	71	Urbanowicz P	Pierwsza identyfikacja Pseudomonas aeruginosa NDM w Polsce.
VI	74	Walter de Walthoffen S	Lekowrażliwość szczepów klinicznych Neisseria gonorrhoeae na azytromycynę izolowanych w latach 2013-2014

III	49	Wawrocki S	Interleukina 18 (IL-18) oraz wiążące ją białko (IL-18BP) w odpowiedzi odpornościowej na prątki Mycobacterium tuberculosis
II	30	Wilkowska K	Niski poziom produkcji białek systemu restrykcyjno-modyfikacyjnego EcoRI jest najefektywniejszy w restrykcji inwazyjnego DNA
II	23	Wołkowicz T	Analiza hipotetycznego proteomu nietoksynotwórczych szczepów Corynebacterium diphtheriae
VI	76	Wołkowicz T	Oporność klinicznych izolatów pałeczek Campylobacter jejuni izolowanych w latach 2007- 2015
IV	62	Woźniak-Kosek A	Czynniki wpływające na decyzję dotyczącą szczepień przeciw grypie wśród studentów Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie
X	122	Wójcik K	Identyfikacja microbiota w organizmie szczurów o optymistycznej lub pesymistycznej tendencji poznawczej
IV	58	Wróbel I	Inwazyjna choroba pneumokokowa u osób powyżej 65 r.ż. w Polsce w roku 2016
III	45	Zabost A	Nowość w molekularnej diagnostyce prątków atypowych - test genotype NTM-DR
VI	84	Zabost A	Korelacja pomiędzy typem acetylacji a występowaniem niepożądanych objawów u chorych na gruźlicę leczonych izoniazydami?
V	70	Zajac O	Występowanie systemów pomp aktywnie usuwających antybiotyki u klinicznych izolatów Stenotrophomonas maltophilia.
VIII	110	Zawilińska B	Współzakażenia herpeswirusami po allogenicznym przeszczepieniu komórek hematopoetycznych (allo-HSCT)
X	124	Zawistowska-Rojek A	Produkty probiotyczne - jogurty czy suplementy diety?
XI	138	Ziemińska-Buczyńska A	Bakterie Anammox - wyjątkowe ogniwo procesu przemian azotu w środowisku naturalnym i technologicznym
I	18	Ziomber A	Zmiany w ilościowym i jakościowym składzie mikrobioty jelitowej u szczurów otyłych po przezczaszkowej stymulacji prądem stałym
			ADDENDA
A	141	Biernasiuk A.	Aktywność chlorheksydyny w stosunku do Candida albicans izolowanych z błon śluzowych jamy ustnej
A	142	Grzegorzczak A.	Profil lekowrażliwości szczepów Staphylococcus aureus izolowanych od dzieci z początkową astmą
A	143	Kosikowska U.	Tworzenie biofilmu na cewnikach medycznych przez kliniczne izolaty Haemophilus parainfluenzae
A	144	Kosikowska U.	Fenotypowa ocena lekooporności izolatów Haemophilus parainfluenzae wyosobnionych z mikrobioty oddechowej w oparciu o rekomendacje EUCAST
A	145	Mendrycka M.	Choroby skóry a częstość stosowania antybiotyków i leków sterydowych – badania ankietowe
A	146	Mendrycka M.	Wstępna ocena aktywności przeciwbakteryjnej emulsji zawierających olejki roślinne, nanosrebro koloidalne i hydrolizat kolagenu wobec bakterii izolowanych ze skóry



