



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

«ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ ім. І. І. Мечникова
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»
ТОВ «ЦЕНТР МІКРОБІОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ»

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ЗА УЧАСТЮ МІЖНАРОДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

Актуальні питання
БОРОТЬБИ
з інфекційними
захворюваннями



І. І. Мечников

Присвячена **170**-й річниці
з дня народження
І. І. Мечникова

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ ім. І.І. МЕЧНИКОВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»
ТОВ «ЦЕНТР МІКРОБІОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ»**

**НАУКОВО–ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ЗА УЧАСТЮ МІЖНАРОДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ**

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БОРОТЬБИ З ІНФЕКЦІЙНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ

**Присвячена 170-й річниці
з дня народження
І. І. Мечникова**

Тези доповідей

**ХАРКІВ
2015**

Редакційна рада:

Попов М.М.	доктор медичних наук, професор
Суходуб Л. Ф.	член-кор. НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор
Співак М. Я.	академік НАН України, доктор біологічних наук, професор
Широбоков В. П.	академік НАН України, член-кор. НАМН України, доктор медичних наук, професор
Rumm P.	Ph.D., M.D. (USA)
Farber B.	Ph.D., M.D., Prof. (USA)
Katz A.	Ph.d., M.D. (USA)
Dobrov I.	Ph.D. (Israel)
Rossodivita A.	Ph.D., M.D. (Italy)
Moroshek A.	Ph.D., M.D. (Russian Federation)
Bobos S.	Ph.D., M.D. (Slovenia)
Bomba A.	Ph.D., M.D., Prof. (Slovakia)
Duboshinsky Ya.	Ph.D., M.D. (USA)

Редколегія:

Бабич Є. М.	доктор медичних наук, професор
Бірюкова С. В.	доктор медичних наук, професор
Ветютнева Н. О.	доктор фармацевтичних наук, професор
Виноград Н. О.	доктор медичних наук, професор
Волобуєва О. В.	кандидат медичних наук, доцент
Волянський А. Ю.	доктор медичних наук, професор
Гриценко І. С.	доктор фармацевтичних наук, професор
Дегтярьов С. І.	доктор фармацевтичних наук, професор
Дроговоз С. М.	доктор медичних наук, професор
Дяченко А. Г.	доктор біол. наук, професор
Кисличенко В. С.	доктор фармацевтичних наук, професор
Коляда Т. І.	доктор медичних наук, професор
Коритнюк Р. С.	доктор фармацевтичних наук, професор
Кременчуцький Г. М.	доктор медичних наук, професор
Кучма Ю. І.	кандидат медичних наук, старш. наук. співроб.
Мазур І. А.	доктор фармацевтичних наук, професор
Палій Г. К.	доктор медичних наук, професор
Полуянов В. П.	доктор фармацевтичних наук, професор
Руденко А. В.	доктор медичних наук, професор
Філімонова Н. І.	доктор медичних наук, професор
Черних В. П.	член-кор. НАН України, доктор фармацевтичних наук, доктор хімічних наук, професор
Чернуський В. Г.	доктор мед. наук, професор

РОЛЬ БАКТЕРІЙ РОДУ *KLEBSIELLA* В ІНФЕКЦІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ОНКОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ

Коваль Г.М.¹, Сірчак Є.С.², Брехлічук П.П.³

¹Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна

²Медичний факультет кафедра мікробіології, вірусології та імунології з курсом інфекційних хвороб кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб

³Стоматологічний факультет Кафедра хірургічної стоматології, щелепно-лицевої хірургії та онкостоматології

Клебсієльози відносять до ендемічних захворювань Західних регіонів України, в тому числі і Закарпаття. Не дивлячись на часту ізоляцію їх збудників із назальних тканин людей в нормі (особливо штам *Klebsiella pneumoniae*), обстеження хворих ЛОР відділень клінічних лікарень свідчить про незначну роль клебсієл в етіології інфекції верхніх дихальних шляхів.

Мета: дана робота присвячена вивченню етіологічної ролі клебсієл в інфекційній патології захворювань верхніх дихальних шляхів онкологічних пацієнтів.

Бактеріологічний аналіз верхніх дихальних шляхів проводили у пацієнтів онкологічного диспансеру з такими діагнозами: рак ротоглотки (3 особи), рак гортані (5), рак слизової оболонки дна порожнини рота («»), рак кореня язика (2), рак гортані із ринофімою (1), рак лівих перед носових пазух (1), пневмонія (3). Всього одномоментно обстежено 17 хворих. Вибір матеріалу залежав від локалізації процесу. Висів клінічного матеріалу (слиз носоглотки) задньої стінки гортані, харкотиння, гній) здійснювали на селективне середовище *Klebsiella* 5-ACK), уріселект та кров'яний агар.

Результати: від хворих з діагнозом рак ротоглотки, рак гортані, рак слизової оболонки дна порожнини рота, рак кореня язика, рак гортані із ринофімою виділено 5 штамів *Klebsiella rhinoscleromatis* та 2 штамів *Klebsiella ozaenae* було виділено від пацієнта (після хіміотерапевтичного лікування) із слизу носової порожнини із злоякісними новоутвореннями в лівих передносових пазухах.

У харкотинні хворих на пневмонію знайдено виключно представники *Klebsiella*

pneumoniae. Усі виділені штами *Klebsiella pneumoniae* характеризувались абсолютною стійкістю до кліндаміцину, тетрацикліну, ванкомицину, оксациліну, левоміцетину, бензил-пеніциліну, карбеніциліну, однак були чутливими до цефатоксиму, сизоміцину, цiproфлораксацину, цефтазидиму, офлоксацину. У порівнянні з культурами *Klebsiella pneumoniae*, штами *Klebsiella rhinoscleromatis* виявляли більш суттєву резистентність, їх ріст пригнічували – офлоксацин, цiproфлораксацин та іміпенем. Ізоляти *Klebsiella ozaenae* за рівнем резистентності займали проміжне становище.

Висновки: виявлено високий тропізм ізолятів. Виділені бактерії роду *Klebsiella* є підтвердженням виникнення клебсієльозів переважно в умовах депресивних порушень і дисфункції імунної системи.

Пантьо В.В., Коваль Г.М., Пантьо В.І. ДИНАМІКА ПЕРЕБІГУ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ У ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ СТОПИ ДІАБЕТИКА, ВИКЛИКАНИХ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> , ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	61
Тимків М.З., Корнійчук О.П. ІМУНОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ ХВОРИХ НВК, ХК ТА РК ПІД ДІЄЮ ЛІПОПОЛІСАХАРИДІВ ЕШЕРІХІЙ	62
Савельєва Н.М. ВПЛИВ ПАРАЗИТОЗІВ НА СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ І АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ І-ІІ СТ. ТЯЖКОСТІ	63
Павлій С.Й., Павлій Р.Б., Скалат А.Р. МІКРОБНИЙ ПЕЙЗАЖ ПАРОДОНТАЛЬНИХ КИШЕНЬ У ХВОРИХ З ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИМ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ	64
Коваль Г. М., Сірчак Є. С., Брехлічук П. П. РОЛЬ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>KLEBSIELLA</i> В ІНФЕКЦІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ОНКОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ	65
Коваль Г.М., Карбованець О.І. ЧУТЛИВІСТЬ ШТАМІВ <i>СТАФІЛОКОКІВ</i> , ЗБУДНИКІВ НОЗОКОМІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ, ДО КОМЕРЦІЙНИХ ПРЕПАРАТІВ-БАКТЕРІОФАГІВ	66
Дубинська Г.М., Сизова Л.М., Коваль Т.І., Артемьєва О.В. ВІДПОВІДЬ НА ПРОТИВІРУСНУ ТЕРАПІЮ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С З 1 ГЕНОТИПОМ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ <i>TLR4 ASP299GLY</i> (попередні дані)	67
Малий В.П., Карабан О.М., Кратенко І.С., Філіпченко С.М. СИСТЕМНИЙ КЛІЩОВИЙ БОРЕЛІОЗ (ХВОРОБА ЛАЙМА) В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.	68
Подорожна А.С. ДИНАМІКА ФОРМУВАННЯ ГУМОРАЛЬНОГО, КЛІТИННОГО ІМУННОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГЕПАТИТ А	69
Лядова Т.І., Волобуєва О.В., Юрченко І.С. ДИНАМІКА ЗМІН КЛІТИННОЇ ТА ГУМОРАЛЬНОЇ ЛАНОК ІМУНІТЕТУ У ДОРΟΣЛИХ ХВОРИХ НА ІНФЕКЦІЙНИЙ МОНОНУКЛЕОЗ	70
Волобуєва О.В., Лядова Т.И., Севастьянова Т.В. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СТРУКТУРА ОСЛОЖНЕНИЙ VZV-ИНФЕКЦИИ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ	71
Єлєєва З.В., Філонова Т.О., Мамалуй Н.І., Кривошей Г.В. ЗНАЧЕННЯ ХЛАМІДІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ СОМАТИЧНОЇ АУТОІМУННОЇ ПАТОЛОГІЇ	72
Жорняк П.В. ЩОДО ТЕОРІЇ СТАРІННЯ І.І. МЕЧНИКОВА	74
Романова О.А., Сидоренко Т.А., Ігумнова Н.І., Юхименко В.І., Погоріла М.С., Щербак О.М. ОСОБЛИВОСТІ ЗАГАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ГЕРПЕСВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ	75
Романова О.А., Сидоренко Т.А., Ігумнова Н.І., Погоріла М.С., Юхименко В.І., Щербак О.М. ПОРУШЕННЯ ЦИТОКІНОВОЇ РЕГУЛЯЦІЇ У ДІТЕЙ З ХРОНІЧНОЮ ГЕРПЕСВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ	76
Погоріла М.С., Романова О.А., Сидоренко Т.А., Ігумнова Н.І., Юхименко В.І., Щербак О.М. ВПЛИВ ЕКСТРАКТУ З ЕМБРІОНАЛЬНИХ ТКАНИН ПТАХІВ НА ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОГО ІМУНІТЕТУ У МИШЕЙ ЗА ІНДУКОВАНОЇ ІМУНОДЕПРЕСІЇ	77
Воронкіна І.А., Деркач С.А., Крилова І.А., Габишева Л.С., Півненко С.Ю., Федорова Л.Г. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ БІОПЛІВКОУТВОРЕННЯ У <i>MRSA</i> ТА <i>MSSA</i> ШТАМІВ	78
Віннікова Н.В., Калюжний В.О. МОЖЛИВОСТІ МЕТОДУ ПЛР В ДІАГНОСТИЦІ ГНІЙНИХ БАКТЕРІАЛЬНИХ МЕНІНГІТІВ	79