

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
“ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ”  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

# **ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ: ЗДОБУТКИ І ПРОБЛЕМИ У ДІАГНОСТИЦІ, ТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ**

**X з'їзд інфекціоністів України**

(6-7 жовтня 2021 року, м. Суми)

Тернопіль  
ТДМУ  
Укрмедкнига  
2021

УДК 616.9

I 74

### **Редакційна колегія:**

академік НАМН України, заслужений діяч науки і техніки України, проф., д-р мед. н. *М. А. Андрейчин* (відповідальний редактор), заслужений лікар України, проф., д-р мед. н. *О. А. Голубовська*, член-кореспондент НАМН України, проф., д-р мед. н. *В. І. Задорожна*, заслужений лікар України, доц., канд. мед. н. *О. Л. Івахів* (відповідальний секретар), заслужений лікар України, проф., д-р мед. н. *С. О. Крамарьов*, проф., д-р мед. н. *В. П. Малий*, проф., д-р мед. н. *В. Д. Москалюк*, проф., д-р мед. н. *О. В. Рябоконт*, проф., д-р мед. н. *Т. В. Чабан*, проф., д-р мед. н. *М. Д. Чемич*.

# ЗМІСТ

*О.П. Адамович*

**ЕТИОЛОГІЧНА СТРУКТУРА САЛЬМОНЕЛЬОЗУ КІНЦЯ  
XX – ПОЧАТКУ XXI СТОЛІТТЯ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ..... 3**

*М.А. Андрейчин, М.Т. Гук*

**ПРОБЛЕМА ПОЄДНАНИХ ІНФЕКЦІЙ..... 4**

*М.А. Андрейчин, М.Т. Гук*

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ  
КЛІЩОВИХ МОНО- І КО-ІНФЕКЦІЙ ..... 5**

*А.С. Андрушкевич, Я.І. Йосик*

**ЗМІНА КЛІМАТУ І ПОЯВА НОВИХ ІНФЕКЦІЙНИХ  
ЗАХВОРЮВАНЬ ..... 8**

*Н. В. Банадига*

**ЗНАЧЕННЯ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ  
ІНФЕКЦІЙ І ПАНДЕМІЇ COVID-19 У ПЕРЕБІГУ  
БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ В ДІТЕЙ ..... 10**

*І.І. Бень, О.О. Павлишин, М.А. Васильєв*

**ВИКЛИКИ ПРИ ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З КО-ІНФЕКЦІЄЮ  
ВІЛ-ВГС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ У 2020 р..... 12**

*К.І. Бодня, Т.А. Велієва*

**КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ  
ЕХІНОКОКОЗУ ПЕЧІНКИ ..... 14**

*К.І. Бодня, Л.М. Потапова, Л.І. Скорик*

**ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРОВОСИСНИХ КОМАРІВ  
ПРИРОДНИХ І АНТРОПОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ  
ПІВНІЧНОГО СХОДУ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ ..... 16**

*І.П. Бодня, К.В. Юрко, К.І. Бодня*

**РОЗПОВСЮДЖЕННЯ І КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ БЛАСТО-  
ЦИСТОЗУ В ЖИТЕЛІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 17**

*К.І. Бодня, К.В. Юрко, І.П. Бодня, Л.І. Скорик*

**АЛГОРИТМ КОПРОСКОПІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ  
КИШКОВИХ ПРОТОЗООЗІВ ЛЮДИНИ..... 20**

*А.В. Бондаренко, А.С. Лєсна*

**ШИРИНА РОЗПОДІЛУ ЕРИТРОЦИТІВ – ПРЕДИКТОР  
ЛЕТАЛЬНОСТІ ПАЦІЄНТІВ З COVID-19..... 22**

<i>В.В. Височанська</i> <b>ПЕРЕДВІСНИКИ СИНДРОМУ ВИВІЛЬНЕННЯ ЦИТОКІНІВ І ПРЕДИКТИВНИЙ ПІДХІД ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З COVID-19.....</b>	<b>23</b>
<i>О.І. Вовчик</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНОЇ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i>-ІНФЕКЦІЇ .....</b>	<b>26</b>
<i>Н.В. Воробйова, О.В. Усачова</i> <b>ТРИГЕРНІ ФАКТОРИ ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ .....</b>	<b>28</b>
<i>О.Б. Ворожбит</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПОРУШЕННЯ СНУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С, ЯКІ ЗАЗНАЛИ СТИГМАТИЗАЦІЇ ТА ДИСКРИМІНАЦІЇ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ЇХ ДІАГНОЗОМ .....</b>	<b>30</b>
<i>Б.А. Герасун, О.Б. Герасун</i> <b>ІМУНІЗАЦІЯ АВТОЛЕЙКОЦИТАМИ ЯК МЕТОД ПОТЕНЦІЙНОЇ ІМУНОПРОФІЛАКТИКИ COVID-19 .....</b>	<b>32</b>
<i>А.О. Горбачевський, М.Д. Чемич</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН КРОВІ У ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ, ЗУМОВЛЕНИЙ ВІРУСОМ ГЕПАТИТУ С.....</b>	<b>34</b>
<i>М.Т. Гук</i> <b>ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ЗБУДНИКІВ КЛІЩОВИХ ТА ІНШИХ ІНФЕКЦІЙ У ХВОРИХ З ЛІМФАДЕНОПАТІЄЮ .....</b>	<b>35</b>
<i>М.Т. Гук, І.С. Іщук, О.Л. Івахів</i> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ЦИТОКІНОВОГО СТАТУСУ В ПАЦІЄНТІВ З КЛІЩОВИМИ МОНО- І КО-ІНФЕКЦІЯМИ.....</b>	<b>37</b>
<i>Р.О. Гуменна, М.І. Шкільна, О.Л. Івахів, Н.Ю. Вишневська</i> <b>ЗАСТОСУВАННЯ РЕАКЦІЇ НЕПРЯМОЇ ІМУНОФЛУОРЕС- ЦЕНЦІЇ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ У ПАЦІЄНТІВ З УРАЖЕННЯМ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ .....</b>	<b>39</b>
<i>О.П. Данько, В.Р. Шагінян, Г.В. Сопіль, О.П. Дяченко, С.П. Ясеновий, С.М. Ніколаєнко, Т.С Волкожа, Т.Я. Погорельчук</i> <b>ЕТІОЛОГІЧНА СТРУКТУРА КИШКОВИХ ПАРАЗИТАРНИХ ІНВАЗІЙ .....</b>	<b>42</b>

<i>І.В. Дибас, Г.О. Литвин, Т.В. Покровська</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ КАШЛЮКУ В ДІТЕЙ ВІКОМ 1-24 міс. ....</b>	<b>44</b>
<i>П.А. Дьяченко, О.Г. Андрєєва</i> <b>ЗМІНИ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ГЕРПЕСВІРУСНИХ УРАЖЕНЬ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 .....</b>	<b>46</b>
<i>Д.Г. Живиця, Л.В. Живиця, Д.В. Мирошніченко</i> <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕЖИМІВ ЛІКУВАННЯ, ЗАСНОВАНИХ НА СОФОСБУВІРІ, У ПАЦІЄНТІВ З ВГС-ІНФЕКЦІЄЮ: ДАНІ З РЕАЛЬНОЇ КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>48</b>
<i>Н.Г. Завіднюк, М.А. Андрейчин, Н.А. Ничик, Я.І. Йосик, І.С. Іщук</i> <b>НІРАН-ВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ: ПОТЕНЦІЙНА НЕБЕЗПЕКА.....</b>	<b>49</b>
<i>В.І. Задорожна, І.Л. Маричев, О.І. Процап</i> <b>ФОРМУВАННЯ ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ У ХВОРИХ НА COVID-19 ТА ЩЕПЛЕННЯ ВАКЦИНОЮ НА ОСНОВІ мРНК.....</b>	<b>51</b>
<i>О. Зубач</i> <b>КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛЕПТОСПИРОЗУ У ЛЬВІВСЬКОМУ РЕГІОНІ .....</b>	<b>53</b>
<i>О. Зубач, В. Іванісик, Н. Прикуда</i> <b>ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІРУСНИХ ГЕПАТІВ У ХВОРИХ НА ВІЛ/СНІД .....</b>	<b>55</b>
<i>Л.А. Іванова, М.Н. Гарас, І.Б. Горбатюк, Л.Р. Романчук</i> <b>COVID-19 У НОВОНАРОДЖЕНИХ: ДОСВІД НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНИХ ВИПАДКІВ.....</b>	<b>56</b>
<i>Н.О. Іванченко, О.С. Лич</i> <b>РЕЗУЛЬТАТИ ВИЯВЛЕННЯ IgG ДО <i>BORDETELLA PERTUSSIS</i> СЕРЕД ПАЦІЄНТІВ З COVID-19 .....</b>	<b>58</b>
<i>Іа.І. Іосук, М.А. Andreychyn, N.H. Zavidnyuk, N.N. Nuchyk</i> <b>CLINICAL MANAGEMENT COMBINE INFLUENZA AND OTHER ACUTE RESPIRATORY INFECTION.....</b>	<b>59</b>
<i>І.О. Ключник, Т.О. Чумаченко</i> <b>КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>61</b>

<i>Т.І. Коваль, А.І. Ваценко, В.А. Боднар, Т.М. Котелевська, О.М. Ізюмська, Н.О. Прийменко, Л.М. Сизова, О.Г. Марченко, Н.П. Свириденко, Л.М. Калініченко</i>	
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРЕДИКТОРІВ ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 .....</b>	<b>62</b>
<i>Т.І. Коваль, Т.М. Котелевська, В.А. Боднар, В.А. Полторапавлов, Н.П. Лимаренко, О.І. Здор, Л.Г. Волошина, Р.О. Пономаренко, С.Л. Понінатченко</i>	
<b>УРАЖЕННЯ НИРОК ПРИ МАЛЯРІЇ (клінічний випадок) .....</b>	<b>64</b>
<i>Т.Р. Колотило, В.Д. Москалюк</i>	
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПОЄДНАНОЇ ПАТОЛОГІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА ТУБЕРКУЛЬОЗУ .....</b>	<b>66</b>
<i>О.В. Конакова, О.В. Усачова, Є.А. Сіліна, Т.М. Пахольчук, О.А. Дралова</i>	
<b>ЕПШТЕЙНА-БАРР ВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ У ДІТЕЙ: КЛІНІКО- ЛАБОРАТОРНИЙ ПРОФІЛЬ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ .....</b>	<b>68</b>
<i>В.С. Копча</i>	
<b>ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ ГЕМОСТАЗУ ПРИ КОРОНАВІРУС- ІНДУКОВАНІЙ КОАГУЛОПАТІЇ .....</b>	<b>69</b>
<i>С.Я. Лаврюкова, Н.С. Пастерначенко, В.О. Мозгова, О.М. Усиченко, К.М. Усиченко</i>	
<b>МОЖЛИВОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ШВИДКОСТІ ФОРМУ- ВАННЯ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ НА ПІДСТАВІ ГЕНЕТИЧНИХ МАРКЕРІВ .....</b>	<b>72</b>
<i>Г.О. Литвин, Н.Р. Баса, О.В. Куксенко</i>	
<b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ РАМЗІ-ХАНТА, АСОЦІЙОВАНОГО З ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗОМ, У ДИТИНИ 14 РОКІВ .....</b>	<b>74</b>
<i>А.Г. Лішневська, М.Д. Чемич</i>	
<b>ЗВ'ЯЗОК КОНЦЕНТРАЦІЇ ГАЛЕКТИНУ-9 З ЛАБОРАТОРНИМИ ТА ІМУНОЛОГІЧНИМИ ЗМІНАМИ У КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С, ЗАЛЕЖНО ВІД СХЕМИ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ .....</b>	<b>76</b>
<i>I. Lutai, M. Chemych, Y. Yakovleva, O. Sushchenko</i>	
<b>SUMY REGION AS AN ENDEMIC REGION FOR LYME BORELIOSIS IN UKRAINE .....</b>	<b>78</b>

<i>Н.Г. Малиш, А.В. Сенченко, Е.В. Янголь</i> <b>ПОШИРЕНІСТЬ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ З АЕРОЗОЛЬНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ.....</b>	<b>80</b>
<i>О.Я. Матвіюк, О.Я. Пришляк, О.П. Бойчук, Т.З. Кобрин, О.Є. Кондрин, У.Я. Мазурок, Л.І. Андрусишин, Н.М. Дьоміна, А.В. Кучер</i> <b>ПОКАЗНИКИ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ЯК ПРОГНОС- ТИЧНІ КРИТЕРІЇ ТЯЖКИХ ТА УСКЛАДНЕНИХ ФОРМ КОРУ В ДОРΟΣЛИХ .....</b>	<b>82</b>
<i>Г.Б. Матейко, М.В. Матвісів</i> <b>ГЕПАТИТ С У ВАГІТНИХ: ПЕРЕБІГ І НАСЛІДКИ ВАГІТНОСТІ ...</b>	<b>83</b>
<i>Г.Б. Матейко, М.В. Матвісів</i> <b>ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ В І ВАГІТНІСТЬ: ВЗАЄМНИЙ ВПЛИВ ....</b>	<b>85</b>
<i>Д.В. Мирошниченко, Д.Г. Живиця</i> <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ МОНОТЕРАПІЇ ФЛУКОНАЗОЛОМ У ПАЦІЄНТІВ З КРИПТОКОКОВИМ МЕНІНГОЕНЦЕФАЛІТОМ НА ФОНІ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ.....</b>	<b>88</b>
<i>А.В. Мокієнко</i> <b>ВОДА ТА ВОДНО-ОБУМОВЛЕНІ ІНФЕКЦІЇ: СТАРІ ПРОБЛЕМИ І НОВІ ВИКЛИКИ .....</b>	<b>90</b>
<i>А.В. Мокієнко</i> <b>ТАЛАСОГЕННІ ІНФЕКЦІЇ: СПОГАДИ ПРО МАЙБУТНЄ.....</b>	<b>91</b>
<i>В.Д. Москалюк, І.В. Баланюк, С.С. Кривецька</i> <b>ПЕРСПЕКТИВИ КОРЕКЦІЇ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ РОЗЛАДІВ, АСОЦІЙОВАНИХ ІЗ COVID-19.....</b>	<b>93</b>
<i>В.Д. Москалюк, Ю.І. Бойко</i> <b>НАВАНТАЖЕННЯ ВІЛ У КРОВІ Й ЛІКВОРІ ЗАЛЕЖНО ВІД ПРИЙОМУ АНТИРЕТРОВІРУСНИХ ПРЕПАРАТІВ.....</b>	<b>95</b>
<i>В.Д. Москалюк, І.В. Рудан</i> <b>ВИСЛІДИ ХРОНІЧНИХ ГЕПАТИТІВ В І С ПРИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ.....</b>	<b>96</b>
<i>С.О. Никитюк, С.І. Климнюк, С.С. Левенець, О.Б. Омецінська</i> <b>ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ЛАЙМ-КАРДИТУ В ДІТЕЙ .....</b>	<b>98</b>
<i>Н.А. Ничик, Н.Г. Завіднюк, Я.І. Йосик</i> <b>MERS – БЛИЗЬКОСХІДНИЙ КОРОНАВІРУСНИЙ РЕСПІРАТОРНИЙ СИНДРОМ .....</b>	<b>99</b>

<i>О.М. Ольховська, Д.І. Кухар, Н.Г. Дейнека, М.А. Піддубна</i> <b>КОРОНАВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ В ДІТЕЙ ХАРКІВСЬКОГО РЕГІОНУ .....</b>	<b>101</b>
<i>О.М. Ольховська, В.М. Ольховська</i> <b>ВПЛИВ ВІРУСУ ГЕРПЕСУ 6-го ТИПУ НА СТАН ІМУННОЇ ВІДПОВІДІ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА СТРЕПТОКОКОВИЙ ТОНЗИЛІТ.....</b>	<b>103</b>
<i>К.А. Пак, О.В. Рябокони, І.О. Кулеш, Т.Б. Матвеева</i> <b>ПОРІВНЯННЯ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПРОЯВІВ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ (COVID-19) У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СЕРЕДНЬОТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ КИСНЕВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ.....</b>	<b>104</b>
<i>Т.М. Пахольчук, О.В. Усачова, Є.А. Сіліна, Л.І. Кляцька, Т.Б. Матвеева, І.В. Литвиненко</i> <b>ГЕМОЛІТИКО-УРЕМІЧНИЙ СИНДРОМ ЯК УСКЛАДНЕННЯ ІНФЕКЦІЙНОЇ ДІАРЕЇ В ДІТЕЙ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.....</b>	<b>106</b>
<i>В.О. Паничев</i> <b>РЕЗУЛЬТАТИ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА КЛІЩОВИМИ ІНФЕКЦІЙНИМИ ХВОРОБАМИ НА ТЕРНОПІЛЬЩИНІ .....</b>	<b>108</b>
<i>А.М. Петрук, М.І. Шкільна, О.Л. Івахів</i> <b>ЛЯМБЛІОЗ І ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗ ЯК МОЖЛИВІ ЧИННИКИ КРОПИВ'ЯНКИ .....</b>	<b>110</b>
<i>Л.В. Пипа, Н.В. Пілюйко, О.В. Піддубна, Н.О. Зимаєв-Закутня, Ю.М. Лисиця</i> <b>МУЛЬТИСИСТЕМНИЙ ЗАПАЛЬНИЙ СИНДРОМ У ДІТЕЙ .....</b>	<b>112</b>
<i>Т.В. Покровська, Г.О. Литвин, І.В. Дибас</i> <b>КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕНІНГОКОКЦЕМІЇ В ДІТЕЙ .....</b>	<b>114</b>
<i>Н.М. Прикуда, А.М. Задорожний</i> <b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СЕПСИСУ, СПРИЧИНЕНОГО <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>.....</b>	<b>116</b>
<i>О.Я. Пришляк, О.П. Бойчук, А.Л. Процик, О.В. Маринчак, У.Я. Мазурок, М.П. Стіван, О.М. Цимбалюк, Л.І. Будеркевич, В.В. Остапчук, О.О. Прокоф'єва</i> <b>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ СПЕЦИФІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ У ХВОРИХ НА COVID-19 .....</b>	<b>118</b>



<i>О.Я. Пришляк, І.Г. Грижак, З.Р. Тиліщак, В.І. Кваснюк, У.Я. Мазурок, О.В. Копчак, М.М. Куравкін, Н.П. Гуровська, Л.Р. Грижак, А.В. Дронів</i>	
<b>ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ЕДАРАВОН У РІЗНИХ ДОЗУВАННЯХ НА КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ COVID-19.....</b>	<b>119</b>
<i>О.Я. Пришляк, Б.М. Дикий, І.Г. Грижак, О.П. Бойчук, Т.З. Кобрин, А.Л. Процик, З.Р. Тиліщак, У.Я. Мазурок, Р.М. Мізюк, В.І. Кваснюк, Н.В. Васкул</i>	
<b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ВНУТРІШНЬОВЕННОГО НОРМАЛЬНОГО ІМУНОГЛОБУЛІНУ У ХВОРИХ НА COVID-19....</b>	<b>121</b>
<i>О.Я. Пришляк, Б.М. Дикий, І.Г. Грижак, О.П. Бойчук, З.Р. Тиліщак, О.В. Копчак, М.В. Прокопович, Н.П. Гуровська, Л.Р. Грижак, А.В. Дронів</i>	
<b>ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ АРГІНІНУ АСПАРТАТУ У ХВОРИХ НА COVID-19 ЗІ СУПУТНІМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ .....</b>	<b>123</b>
<i>О.Я. Пришляк, Б.М. Дикий, І.Г. Грижак, Р.М. Мізюк, О.В. Маринчак, О.Є. Кондрин, О.Я. Матвіюк, В.І. Кваснюк, М.В. Прокопович, М.М. Симчич</i>	
<b>РОЗВИТОК ГОСТРОЇ ЛЕГЕНЕВОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ПРИ НОВІЙ КОРОНАВІРУСНІЙ ХВОРОБІ .....</b>	<b>125</b>
<i>О.Я. Пришляк, Б.М. Дикий, З.Р. Тиліщак, І.Г. Грижак, Т.З. Кобрин, О.П. Бойчук, Т.О. Нікіфорова, У.Я. Мазурок, Н.В. Васкул</i>	
<b>КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-го ТИПУ.....</b>	<b>127</b>
<i>О.Я. Пришляк, О.В. Маринчак, О.Є. Кондрин, О.П. Бойчук, І.В. Мегедин</i>	
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ВАГІТНИХ.....</b>	<b>129</b>
<i>О.В. Прокопів, Н.М. Прикуда</i>	
<b>ПОЄДНАНІ ВІРУСНО-БАКТЕРІЙНІ ІНФЕКЦІЇ (ВІТРЯНА ВІСПА + СКАРЛАТИНА) У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ІНФЕКЦІОНІСТА .....</b>	<b>131</b>
<i>О.В. Рябокони, В.В. Черкаський, І.О. Кулеш, Ю.Ю. Рябокони</i>	
<b>АНАЛІЗ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ДАНИХ ПОМЕРЛИХ ХВОРИХ ВНАСЛІДОК КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19.....</b>	<b>133</b>
<i>А.С. Сидорчук, Н.А. Богачик, А.Д. Драгануш</i>	
<b>РЕО-ВОДА З ПРОБІОТИКОМ «ЛАКТО» У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ХАРЧОВІ ТОКСИКОІНФЕКЦІЇ.....</b>	<b>135</b>

<i>М.О. Соколенко, М.О. Андрущак</i> <b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК САРКОМИ КАПОШІ У ХВОРОГО З ВИРАЖЕНОЮ ІМУНОСУПРЕСІЄЮ .....</b>	<b>137</b>
<i>Д.С. Сосновенко, М.Д. Чемич</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ТА ПСИХО-ЕМОЦІЙНІ ЗМІНИ У ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ, ЗАЛЕЖНО ВІД СТАДІЇ ХВОРОБИ .....</b>	<b>139</b>
<i>Т.В. Телегіна</i> <b>КОРЕЛЯЦІЯ ІМУНОРЕГУЛЯТОРНОГО ІНДЕКСУ CD4+/CD8+ З КЛІНІЧНИМ ПЕРЕБІГОМ ЛЕПТОСПІРОЗУ .....</b>	<b>140</b>
<i>В.І. Трихліб, Т.І. Лисенко, А.О. Єрошенко, О.С. Мартинчик</i> <b>КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ТЯЖКОЇ ФОРМИ НОВОЇ КОРОНАВІРУС- НОЇ ХВОРОБИ В ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ЛІКУВАЛИСЯ У ВРІТ НВМКЦ «ГВКГ» У ПЕРІОД ІЗ СІЧНЯ ПО ТРАВЕНЬ 2021 р. ....</b>	<b>142</b>
<i>В.І. Трихліб, Т.І. Лисенко, А.О. Єрошенко, О.С. Мартинчик</i> <b>ПОКАЗНИКИ БІОХІМІЧНИХ АНАЛІЗІВ КРОВІ У ХВОРИХ ПРИ ТЯЖКІЙ ФОРМІ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ, ЯКІ ЛІКУВАЛИСЬ У ВРІТ НВМКЦ «ГВКГ» У ПЕРІОД ІЗ СІЧНЯ ПО ТРАВЕНЬ 2021 р. ....</b>	<b>145</b>
<i>В.І. Трихліб, Т.І. Лисенко, А.О. Єрошенко, О.С. Мартинчик</i> <b>ПОКАЗНИКИ ЗАГАЛЬНОГО АНАЛІЗУ КРОВІ У ХВОРИХ НА ТЯЖКУ ФОРМУ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ, ЯКІ ЛІКУВАЛИСЬ У ВРІТ НВМКЦ «ГВКГ» У ПЕРІОД ІЗ СІЧНЯ ПО ТРАВЕНЬ 2021 р. ....</b>	<b>147</b>
<i>В.І. Трихліб, Т.І. Лисенко, А.О. Єрошенко, О.С. Мартинчик</i> <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОРИХ ІЗ COVID-19, ЯКІ ЛІКУВАЛИСЬ У ВРІТ НВМКЦ «ГВКГ» У ПЕРІОД ІЗ СІЧНЯ ПО ТРАВЕНЬ 2021 р. ....</b>	<b>150</b>
<i>О.Я. Хомин, І.В. Дибас, О.І. Гладченко</i> <b>ДІАГНОСТИКА ГОСТРИХ МЕНІНГІТІВ У ДІТЕЙ.....</b>	<b>153</b>
<i>Т.В. Чабан, В.М. Бочаров, О.В. Кузьміна, В.В. Тюпа</i> <b>ЗМІНИ В СИСТЕМІ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА COVID-19 З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ.....</b>	<b>155</b>
<i>Т.В. Чабан, В.В. Тюпа, О.В. Кузьміна, В.М. Бочаров</i> <b>ПОРУШЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА COVID-19 .....</b>	<b>157</b>

<i>Н.С. Чегодайкіна, К.В. Орловська, Ю.І. Поливянна, Т.О.Чумаченко</i> <b>ОЦІНКА ЗАХВОРЮВАНOSTI НА ЛЯМБЛІОЗ НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>158</b>
<i>М.Д. Чемич, О.С. Саєнко</i> <b>ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА БЕШИХУ ЗАЛЕЖНО ВІД ЧАСТОТИ ВИНИКНЕННЯ НЕДУГИ .....</b>	<b>160</b>
<i>О. Chemych, О. Berest, М. Chemych, А. Olefir</i> <b>INDICATORS OF ENDOGENOUS INTOXICATION AND IMMUNOREACTIVITY IN HIV-INFECTED PATIENTS DEPENDING ON THE LEVEL OF CD-4 CELLS.....</b>	<b>162</b>
<i>Т.О. Чумаченко, В.І. Макарова, С.Х. Невмержицька</i> <b>ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ COVID-19 СЕРЕД МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я .....</b>	<b>164</b>
<i>К.Б. Штокайло, М.І. Шкільна, О.Л. Івахів, Н.Ю. Вишневська</i> <b>ДІАГНОСТИКА СУПУТНІХ КЛІЩОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЛОКАЛІЗОВАНОЮ СКЛЕРОДЕРМІЄЮ.....</b>	<b>166</b>
<i>К.В. Юрко, В.В. Кучерявченко, А.С. Лєсна</i> <b>НЕВРОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ У ПАЦІЄНТІВ З COVID-19 .....</b>	<b>169</b>
<i>К.В. Юрко, Н.Ф. Меркулова, А.С. Лєсна</i> <b>МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ СПЕКТР МОКРОТИННЯ У ВІЛ- ІНФІКОВАНИХ ІЗ COVID-19.....</b>	<b>171</b>
<i>Г.В. Ялова, О.В. Рябоконт</i> <b>ВМІСТ ММР-9 ТА TGF-1<math>\beta</math> У СИРОВАТКАХ КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С, ІНФІКОВАНИХ 1-ИМ ГЕНОТИПОМ ВІРУСУ, ПРИ РІЗНИХ ТЕМПАХ ПРОГРЕСУ- ВАННЯ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ .....</b>	<b>172</b>
<i>С.М. Янчук, М.Д. Чемич</i> <b>ДИНАМІКА ЗРОСТАННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTI НА КО-ІНФЕКЦІЮ СНІД/ТУБЕРКУЛЬОЗ У РІЗНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ.....</b>	<b>174</b>

хворих на ХГС від темпу прогресування ФП, а саме: за умов швидкого прогресування цей показник виявився найнижчим ( $p < 0,05$ ). Вміст TGF-1 $\beta$  у сироватках крові хворих з повільним темпом прогресування ФП не відрізнявся від показника здорових осіб ( $p > 0,05$ ), проте у пацієнтів зі швидким темпом цей показник у 2,3 разу перевищував показник здорових людей ( $p < 0,05$ ). Рівень підвищення TGF-1 $\beta$  у сироватках крові залежав від темпів прогресування ФП і найвищим виявився у пацієнтів зі швидким темпом прогресування ФП ( $p < 0,05$ ).

**Висновки.** У хворих на ХГС прогресування ФП супроводжується зменшенням вмісту ММР-9 і підвищенням рівня TGF-1 $\beta$  в сироватках крові, порівняно зі здоровими особами. При оцінці перебігу ХГС вміст ММР-9 у сироватках крові є найнижчим ( $p < 0,05$ ), а рівень TGF-1 $\beta$  – найвищим ( $p < 0,05$ ) за умов швидкого темпу прогресування ФП.

С.М. Янчук, М.Д. Чемич

## **ДИНАМІКА ЗРОСТАННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА КО-ІНФЕКЦІЮ СНІД/ТУБЕРКУЛЬОЗ У РІЗНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ**

Сумський державний університет, м. Суми

**Актуальність.** Проблема ВІЛ-інфекції, особливо в поєднанні з туберкульозом, має світове значення, що потребує найбільш швидкого вирішення у зв'язку з темпами зростання захворюваності і несприятливим прогнозом на майбутнє. Захворюваність на ВІЛ-інфекцію впливає на репродуктивну функцію популяції населення країн усього світу, а також має сприяє зниженню рівня і тривалості життя дорослого працездатного населення.

**Мета роботи.** Порівняти показники захворюваності на ко-інфекцію СНІД/туберкульоз серед громадян України, визначити передбачувані причини подальшого її зростання.

**Матеріали і методи.** Для проведення дослідження були використані статистичні дані «Центру медичної статистики» МОЗ України, «Центру громадського здоров'я» і ВООЗ.

**Результати та обговорення.** За даними ВООЗ, розвиток туберкульозу у ВІЛ-інфікованої особи перевищує таку вірогідність

у людини, яка не хворіє на ВІЛ-інфекцію, приблизно у 18 разів (15–21). За 2019 р. у світі від ВІЛ-асоційованого туберкульозу померло 208 000 людей. У світі кількість осіб, хворих на туберкульоз з офіційно підтвердженим ВІЛ-статусом, зросла з 64% у 2018 р. до 69% у 2019 р., більша частка хворих на ВІЛ/СНІД і на ко-інфекцію проживають на африканському континенті. У цьому регіоні відсоток ВІЛ-інфікованих осіб, які заражені туберкульозом, становить 89% від загального числа ВІЛ-позитивних людей.

Офіційні статистичні дані в Україні свідчать, що з 1987 по 2019 рр. на ВІЛ-інфекцію захворіли 341 084 осіб, з яких СНІД виявлено у 114 487, померло від СНІД-асоційованих захворювань – 49 751. Зростання рівня захворюваності характерно для західних областей України, а також для Донецької, Житомирської, Запорізької, Сумської, Черкаської областей і м. Київ. Впродовж 2018 р. від СНІДу померло 3 448 осіб (інтенсивний показник зріс з 7,7 до 8,1 на 100 тис. населення). Основною причиною смерті хворих на СНІД є туберкульоз, від якого помирає майже кожний другий пацієнт. За статистичними даними Центру медичної статистики, за 2019 р. кількість хворих на активний туберкульоз усіх форм складає 4 398 (10,5 на 100 000 населення). Найвищі показники в Одеській області – 1 231 (52,0 на 100 000), Дніпропетровській – 600 (18,7), Донецькій – 353 (18,5), м. Києві – 294 (10,1) і Київській області – 259 (14,7). Відповідно на ці області припадає найбільша частка хворих на туберкульоз з активною формою легеневого туберкульозу з бактеріовиділенням. Згідно з показниками 2016 р. загальний рівень захворюваності на ко-інфекцію ВІЛ/туберкульоз становив 19,5 на 100 000 населення, відповідно в найбільш уражених областях: в Одеській – 48,4, Дніпропетровській – 33,0, Донецькій – 25,1, у м. Києві – 16,2 і Київській області – 27,4 на 100 000 населення.

**Висновки.** За даними ЮНЕЙДС в Україні туберкульоз є найпоширенішою причиною смерті серед ВІЛ-інфікованих пацієнтів. Хоча спостерігається тенденція до зниження рівня захворюваності, однак проблема залишається актуальною, особливо в деяких регіонах України. Рівень захворюваності на туберкульоз у ВІЛ-інфікованих залишається високим, що, мабуть, пов'язано з низьким рівнем схильності до лікування і недостатнім рівнем довіри до лікарів.