

**Выводы.** Во всех выше приведенных странах наблюдается увеличение количества ВИЧ-инфицированных, о чем свидетельствует увеличение уровня распространенности ВИЧ-инфекции. Эстония, Россия и Украина среди постсоветских стран занимают лидирующие места по распространению ВИЧ-инфекции. В гендерной структуре преобладают мужчины и лица молодого и трудоспособного возраста. С 2013 года наблюдается тенденция к увеличению случаев передачи ВИЧ-инфекции половым путем.

Чемич Микола Дмитрович, Фролова Любов Сергіївна,  
Ільїна Ніна Іванівна, Ільїна Вікторія Валеріївна,  
Шолохова Світлана Євгеніївна

**ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ОПІСТОРХОЗ У СУМСЬКІЙ  
ОБЛАСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ЙОГО ЛІКУВАННЯ**

Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією,  
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

*Chemych Mykola Dmytrovych, Frolova Liubov Sergiivna,  
Il'yina Nina Ivanivna, Il'yina Viktoriya Valeriivna,  
Sholokhova Svitlana Yevgenivna*

***THE INCIDENCE OF OPISTHORCHIASIS IN SUMY REGION  
AND PROBLEMS OF IT'S TREATMENT***

*Department of Infectious Diseases and Epidemiology,  
Sumy State University, Sumy, Ukraine  
E-mail: [mirepenem@mail.ru](mailto:mirepenem@mail.ru); Frolova L. S.*

**Актуальність.** На території Сумщини сформувався стійкий ендемічний осередок опісторхозу, другий за величиною після Об-Іркутського (Росія). Це зумовлено рядом природних і соціальних факторів: великою кількістю річок басейну Дніпра на території області, значною питомою вагою риби в харчовому

раціоні, поширенням любительської рибалки, високою інвазованістю кінцевих, проміжних і додаткових хазяїв паразита. Ураженість котів складає 32% у басейні Дніпра і 19 % - Десни, зараженість моллюсків церкаріями від 0,3 % до 15 %, метациркаріями риби родини карпових – від 3% до 18 %.

**Мета роботи.** Провести аналіз захворюваності на опісторхоз населення Сумської області та клінічний перебіг інвазії.

**Матеріали та методи.** Звітна документація ДУ «Сумський обласний лабораторний центр Держсанмедслужби України» та медичні картки стаціонарних хворих (ф 003/о), що перебували на лікуванні в Сумській обласній клінічній інфекційній лікарні ім. З. Й. Красовицького у 2010-2015 рр.

**Результати дослідження.** Ситуація з опісторхозу на Сумщині залишається складною. Тільки за останні 5 років в області виявлено 64% хворих на цю інвазію від загальної кількості виявлених в Україні. Захворюваність залишається стабільно високою і в 22-25,6 рази перевищує середні показники в Україні, продовжуючи зростати. Так, на початку другого тисячоліття (2000-2002 рр.) вона перевищувала всеукраїнські показники у 9 разів, а у 2010-2011 рр. – у 26. Щорічна захворюваність за цей період збільшилася з 16,7 на 100 тис. населення у 2014 році до 22 у 2015 (в Україні цей показник за 2015 рік дорівнює 0,67).

За період з 2010 до кінця 2015 року в лікувальних закладах Сумської області обстежено на опісторхоз понад 1,5 млн осіб, з них вперше виявлено 12871 хворих, а за 10 міс. 2015 року - 259 (22,3 на 100 тис. населення). На кінець 2015 року на обліку в лікувальних закладах Сумської області знаходилось 1646 хворих на опісторхоз, з них 59 дітей. 93 % інвазованих виявлені в м. Шостка та районах області: Буринському, Велико-Писарівському, Кролевецькому, Недригайлівському, Роменському, С.-Будському і Шосткінському. Опісторхоз зареєстрований у 132 населених пунктах, з них у 6 ураженість

населення перевищує 10%. Рівень захворюваності населення в цих районах у 4-7 разів перевищує середньообласні показники і наближається до найбільш інтенсивних осередків Західного Сибіру.

За період 2010-2015 рр. у Сумській обласній інфекційній клінічній лікарні ім. З.Й. Красовицького перебувало на лікуванні 65 хворих на опісторхоз, у 59 % з них фактором передавання була в'ялена або солена риба. Клінічними особливостями інвазії є хронічний перебіг, що характерно для ендемічного осередку, та переважання латентних форм.

Клініка хронічного опісторхозу зумовлена ураженням біліарного тракту, підшлункової залози, шлунка. Біля 24,1 % хворих мали маніфестацію захворювання: важкість і біль у правому підребер'ї (56,3 %), біль у епігастрії (30,4 %), гіркоту в роті (26,8 %). У 74,2 % виявлено збільшення печінки, у 78,6 % - ознаки холециститу, у 69,7 % - гастриту. Діагноз був підтверджений знаходженням яєць опісторхівців у калі у 100 % осіб, у 45,5 % - позитивним результатом ІФА.

Лікування хворих на опісторхоз складає одну з актуальних медичних проблем Сумщини. Внаслідок високої вартості лікування на фоні зниження життєвого рівня населення, з хворих, що знаходяться на обліку в лікувальних установах Сумської області, проліковано тільки 51 %. Найбільш складна ситуація у 4 районах області: С.-Будському (проліковано 7 %), Краснопільському (16 %), Шосткінському (32 %), Буринському (35 %). Згідно статті 19 Закону України «Про захист населення від інфекційних хвороб», ці хворі мають право на безкоштовне лікування у державних і комунальних установах. Однак медикаментозного забезпечення лікування опісторхозу за бюджетні кошти в області майже немає. Для виходу з цієї ситуації необхідно внести відповідні зміни у місцеві бюджети. Отже, проблема опісторхозу в Сумській області може бути

вирішена за умови спільних зусиль медичних працівників і органів виконавчої влади.

**Висновок.** У Сумській області сформувався стійкий ендемічний осередок опісторхозу. Захворюваність населення на дану хворобу має тенденцію до щорічного зростання. З клінічних форм переважає хронічний опісторхоз. Лікування цієї інвазії у зв'язку з високою вартістю є однією з актуальних проблем медицини Сумщини.

Чемич Микола Дмитрович, Лішневська Анастасія Геннадіївна  
**ВПЛИВ СТУПЕНЮ ФІБРОЗУ ТА ВІРУСНОГО  
НАВАНТАЖЕННЯ НА ВМІСТ ФОРМЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ  
КРОВІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ  
ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С**

Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією,  
Сумський державний університет, м. Суми, Україна

*Chemych Mykola Dmytrovych, Lishnevskaya Anastasiya Gennadiivna*  
***THE INFLUENCE OF THE DEGREE OF FIBROSIS AND  
VIRAL LOAD ON THE CONTENT OF BLOOD CELLS IN  
PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C***

*Department of Infectious Diseases and Epidemiology,  
Sumy State University, Sumy, Ukraine*

*E-mail: [anastasiya.lag@gmail.com](mailto:anastasiya.lag@gmail.com); Lishnevskaya A. G.*

**Актуальність.** В усьому світі спостерігається поширення захворювань печінки, викликаних вірусами. Окреме місце серед вірусних гепатитів займає інфекція, зумовлена вірусом гепатиту типу С, характерною особливістю якої є випадкове виявлення хвороби або встановлення діагнозу на пізніх стадіях. У багатьох регіонах спостерігається діагностування хронічного вірусного гепатиту С (ХВГ С) після виникнення скарг у пацієнтів лише