

ЗБІРНИК ТЕЗ

міжвузівської конференції молодих вчених

та студентів

МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

(Харків - 20 січня 2016 р.)

ПОКАЗНИКИ ПАРАКЛІНІЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ДІТЕЙ ПРИ ШИГЕЛЬОЗІ НА ФОНІ ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ	295
Кучеренко О.О., Олефир А.С., Казарян Л.В.	296
ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ "ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ-АНТИОКСИДАНТЫ" И ДИСФУНКЦИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ	296
Ольховський Є.С.	297
ПЕРЕБІГ ЕШЕРИХІОЗУ У ДІТЕЙ, ІНФІКОВАНИХ ВІРУСОМ ЕПШТЕЙН-БАРРА	297
Яковенко А.Ю., Жаркова Т.С.	298
КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФЕКЦИОННОГО МОНОКЛЕОЗА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ДЕТЕЙ	298
Колганова Н.Л., Лисникая Н.А.	299
АКНЕ АССОЦИИРОВАННЫЕ С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	299
Вовк Т.В.	301
КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ НА ПСОРИАЗ З УРАХУВАННЯМ ПРО- ТА АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСУ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ПЕЧІНКИ	301
Бережна А. В.	302
ПИТАННЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА ГЕПАТИТІВ З ПАРЕНТЕРАЛЬНИМ ШЛЯХОМ ПЕРЕДАЧІ У ЗОНІ БОЙОВИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ЗАМІСНОЮ ПІДТРИМУВАЛЬНОЮ ТЕРАПІЄЮ	302
Eugenia Mawutor-Edjameh	303
PROSPECTS FOR THE ELIMINATION OF CHOLERA OUTBREAKS IN GHANA	303
Velma Duncan	304
EFFECTIVE WAYS OF MEASLES PREVENTION IN GREATER ACCRA REGION OF GHANA	304
Машталір О. В., Пенчко Х. В.	305
СУЧАСНА ЕПІДЕМІЧНА СИТУАЦІЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА МЕНІНГОКОКОВУ ІНФЕКЦІЮ	305
Талалаєнко А.К., Романенко А.Р.	306
АКТУАЛЬНОСТЬ МИКОПЛАЗМЕННОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ	306
Отчик А.Е.	307
УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ООЦИСТАМИ КРИПТОСПОРИДИЙ	307
Сиротенко А.А., Стеценко А.В.	308
ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА В УКРАИНЕ	308
Arogundade Folawemimo	309
THE SOCIAL BURDEN OF MALARIA IN NIGERIA AND INDIA, COMPARATIVE ANALYSIS	309
Ibe Ogechi Precious	311
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF DIPHERIA IN UKRAINE AND NIGERIA	311
Joan Itua	312
EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF HIV INFECTION IN NIGERIA	312
Nebe Ebubechukwu Blessing	313
MODERN PROBLEMS ON PREVENTION OF TUBERCULOSIS IN NIGERIA	313
Чопорова О.І., Стоянова Ю.Д., Титаренко В.В.	314
РЕЗУЛЬТАТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ «ЗУПИНІТИ ТУБЕРКУЛЬОЗ» 2011-2015 У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ	314
Сытник Н.А.	315
ПРОЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ	315
Малько А.А.	316
ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА	316
Зубко А.С., Нагальченко М.Л.	317
ТУБЕРКУЛЕЗ В РАБОТЕ СУДЕБНОГО МЕДИКА	317
Старов К.П.	318

303

пацієнтів ЗІТ з 347 до 427 осіб. За аналогічний період на територіях непідвладних Україні, навпаки, спостерігається різке зниження кількості пацієнтів ЗІТ з 1021 до 159 осіб.

Висновки. На Сході України склалася несприятлива ситуація відносно забезпечення СІН, які входять до групи підвищеного ризику ВІЛ-інфекції/ гепатитів, замісною підтримувальною терапією. Необхідно на державному рівні налагодити поставки препаратів на контрольовані Україною території з урахуванням тих пацієнтів, що мешкають на непідвладних Україні територіях.

Eugenia Mawutor Edjameh
PROSPECTS FOR THE ELIMINATION OF CHOLERA OUTBREAKS IN GHANA
Department of Epidemiology
Kharkiv National Medical University,
Kharkiv, Ukraine

Supervisors – prof. T.Chumachenko, as. I. Nesvyzhska

Background. According to the WHO the seventh pandemic is still ongoing and shows signs of increasing further, rather than abating. Nearly 120 countries reported indigenous cases of cholera to WHO since 1991. This reflects the fact that cholera is a recurring problem in many areas, and it has become endemic in others. New, more virulent and drug-resistant strains of *Vibrio cholerae* continue to emerge, and the frequency of large protracted outbreaks with high case fatality ratios has increased, reflecting the lack of early detection, prevention and access to timely health care.

Aim: identify the features of a cholera outbreak in Ghana in 2014-2015, and evaluate the effectiveness of anti-epidemic measures

Materials and methods. Epidemiological method of investigation of: WHO data collection, Ghana health service weekly epidemiological bulletin, UNICEF data collection was conducted. Content analysis of scientific publication was performed.

Results/Discussion. An outbreak of cholera was reported after the over flooding of Ghana by heavy rains which lasted for days from June 2014 till January 2015. At the end of August 2014, a total of 6,018 cases with 47 deaths were reported. Cholera cases increased up to 23,622 with 190 deaths in October 2014. At the end of 2014, a total sum of 28,975 cases with 243 deaths was recorded. The outbreak of cholera was reported from June 2014 and spilling over to 2015 though the incidence rate has declined significantly. Among the 10 regions in Ghana, Greater Accra recorded the highest incidence with 20,197, followed by Central region with 3,868 cases, and then Eastern region was third with 1,875 cases. Upper west region recorded the lowest incidence with only 10 cases. These data suggested that cholera transmission has been closely linked to inadequate environmental management. The peri-urban slums were typical as risk territory. The consequences of humanitarian crisis were disruption and sanitation system or displacement of population to inadequate and overcrowded camps. Cholera still remains a global threat to public health and a key indicator of social development lack.

Most affected were women and children from kindergarten to high school. These people are also the group of risk in this outbreak. Most of the women were market sellers, food vendors, laborers, housemaids with least socioeconomic status. They also do not have readily access to health services because of poor economic status.

During the outbreak, various measures were identified and applied. Among these are early detection of the cases and referring to hospitals for treatment, giving out oral rehydration salts, increasing access to potable drinking water, boiling water from various