



№3 Запорожский (72) медицинский 2012 журнал

Научно-практический журнал

Издается с сентября 1999 года. Периодичность выхода – 1 раз в два месяца

Свидетельство о регистрации
КВ №4910 от 02.03.2001 г.
Подписной индекс – 90253
АТТЕСТОВАН ВАК Украины
в области медицинских наук и
фармацевтических наук
– постановление Президиума ВАК
№1-05/4 от 14.10.2009 г.
Рекомендован к печати
Ученым советом ЗГМУ
протокол №8 от 24.05.2012 г.
Подписан в печать 23.05.2012 г.

Формат 60x84/8. Бумага мелованная.
Усл. печат. л. 19,53
Тираж 250 экз. Зак. №5/12

Отпечатано в типографии
ООО «БЕСТ-ПРИНТ»

Свидетельство о госрегистрации
АО1 №020818 от 13.02.2008 г.
69037, г. Запорожье, ул. Рекордная, д. 20
тел. (061) 701-32-60

Адрес редакции и издателя:
Украина, 69035, г. Запорожье,
пр. Маяковского, 26, ЗГМУ,
тел./факс: (061) 233-02-34
e-mail: med.jur@zsmu.zp.ua

Направляемые в журнал статьи
рецензируются.
Электронные копии опубликованных
статей передаются
в **Национальную библиотеку**
им. Вернадского
для открытого доступа в режиме on-line.
Рефераты статей публикуются
в «Українському реферативному журналі»,
серия «Медицина».

Ответственность за достоверность
приводимых в публикациях фактов, дат,
названий, имен, фамилий, цифровых данных,
правильность научной терминологии
несут авторы статей.

Ответственность за информацию
в рекламе несут рекламодатели.

При перепечатке материалов ссылка на
«Запорожский медицинский журнал»
обязательна.

Учредитель и издатель
Запорожский государственный медицинский университет

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **Ю.М. КОЛЕСНИК**,
В.А. ВИЗИР (зам. главного редактора),
В.В. СЫВОЛАП (ответственный секретарь),
Г.В. БАЛАШОВ, Н.А. ВОЛОШИН,
Е.Г. КНЫШ, Ю.Я. КРУТЬ, И.А. МАЗУР,
С.Н. НЕДЕЛЬСКАЯ, А.С. НИКОНЕНКО,
А.И. ПАНАСЕНКО, Б.А. ПРИЙМЕНКО,
А.И. СЕВАЛЬНЕВ, В.А. ТУМАНСКИЙ,
В.И. ФИЛИМОНОВ.

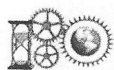
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.А. АНДРЕЙЧИН (Тернополь), **О.Я. БАБАК** (Харьков),
В.И. БАЧУРИН (Запорожье), **Л.Н. БОЯРСКАЯ** (Запорожье),
В.П. БУРЯК (Запорожье), **В.В. ГЛАДЫШЕВ** (Запорожье),
М.Л. ГОЛОВАХА (Запорожье), **А.В. ГУБКА** (Запорожье),
В.Г. ДЕЙНЕГА (Запорожье), **А.В. ЖАРКИХ** (Запорожье),
В.Н. ЗАПОРОЖАН (Одесса), **В.К. ИВЧЕНКО** (Луганск),
В.Н. КЛИМЕНКО (Запорожье), **В.Н. КОВАЛЕНКО** (Киев),
Л.А. КОВАЛЬЧУК (Тернополь), **А.А. КОЗЕЛКИН** (Запорожье),
А.А. КОРЖ (Харьков), **А.В. КОРКУШКО** (Киев),
О.В. КРАЙДАШЕНКО (Запорожье), **В.Н. ЛИСОВОЙ** (Харьков),
Ю.М. НЕРЯНОВ (Запорожье), **В.З. НЕТЯЖЕНКО** (Киев),
Т.А. ПЕРЦЕВА (Днепропетровск), **А.С. СВИНЦИЦКИЙ** (Киев),
Н.А. СЕВАЛЬНЕВА (Запорожье), **Р.С. СИНЯК** (Запорожье),
А.Е. СОЛОВЬЕВ (Запорожье), **В.Д. СЫВОЛАП** (Запорожье),
В.И. ТРОЯН (Запорожье), **В.Я. ФЕЩЕНКО** (Киев),
А.С. ШАЛЬМИН (Запорожье), **И.В. ШИШКА** (Запорожье),
А.В. ЯГЕНСКИЙ (Луцк),
RYSZARD ANDRZEJZK (Вроцлав, Польша),
MARIUSZ ZIMMER (Вроцлав, Польша),
MAREK ZIETEK (Вроцлав, Польша).

РЕДАКЦИЯ:

Начальник редакционно-издательского отдела **Р.А. ГОЦУЛЯ**
Литературный редактор **О.С. САВЕЛЕНКО**
Оператор верстки **Ю.В. ГЛУХАРЕВА**

Содержание



МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

<i>М.В. Дячков, О.С. Шкода, К.В. Александрова, С.В. Левіч</i> СИНТЕЗ І ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ГІДРАЗИДІВ ТА ІЛІДЕНГІДРАЗИДІВ 3-АРИЛ(АРАЛКІЛ)КСАНТИНІЛ-8- МЕТИЛТІОАЦЕТАТНИХ КИСЛОТ.....	53
<i>А.В. Жарких, Е.С. Любомирская, Е.В. Бабинчук</i> СОСТОЯНИЕ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ МНОГОПЛОДНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ.....	58
<i>Ю.М. Жук, С.О. Васюк, І.М. Кейтлін</i> СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ БІСОПРОЛОЛУ ЗА РЕАКЦІЄЮ З ТИМОЛОВИМ СИНІМ.....	62
<i>І.С. Качан</i> ПРИХИЛЬНІСТЬ ДО ЛІКУВАННЯ ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ.....	65
<i>С.С. Ключко</i> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛУДКА КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ В НОРМЕ И ПОСЛЕ АНТИГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.....	69
<i>А.М. Ковальова, Е.Р. Абдулкафарова, Н.В. Кашпур, А.Ю. Волянський, Т.П. Осолодченко</i> ПОРІВНЯННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЛІПОФІЛЬНИХ ЕКСТРАКТІВ ТРАВИ ПЕРСТАЧУ ГУСЯЧОГО ТА ПЕРСТАЧУ БІЛОГО.....	71
<i>А.М. Ковальова, Я.С. Колісник, О.В. Гончаров, Т.В. Ільїна</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ КВІТОК LAMIIUM ALBUM.....	74
<i>С.Ю. Кожемякина</i> ВЛИЯНИЕ УМЕРЕННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА СКЕЛЕТНУЮ МЫШЦУ БЕЛЫХ КРЫС	76
<i>Н.С. Колісник</i> ЗНАЧЕННЯ КОНТАКТУ З ХВОРИМИ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ НА РОЗВИТОК ЗАХВОРЮВАННЯ У ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ.....	80
<i>Е.А. Красных, В.И. Мозуль, В.С. Доля</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТУИ ЗАПАДНОЙ.....	83
<i>А.А. Кузнецова, А.В. Решетник, А.О. Соломенник, Е.В. Юрко, Е.И. Могиленец</i> СЛУЧАЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОЙ ПАЦИЕНТКИ НА ФОНЕ ВЫСОКОАКТИВНОЙ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ.....	87
<i>О.Г. Куц, О.В. Злобіна</i> ЛЕКТИНГІСТОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІМФОЇДНОЇ ТКАНИНИ, АСОЦІЙОВАНОЇ З ПЛОДОВОЮ ЧАСТИНОЮ ПЛАЦЕНТИ, НАПРИКІНЦІ ПЕРШОГО ПЕРІОДУ ВАГІТНОСТІ У ЩУРІВ.....	89
<i>О.Ю. Лещенко, О.В. Горяча, Т.В. Ільїна, А.М. Ковальова</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДУ ХЛОРОФОРМНОЇ ФРАКЦІЇ ТРАВИ ПІДМАРЕННИКА НЕСПРАВЖНЬОМ'ЯКОГО.....	92
<i>С.І. Мазурець, С.В. Ковальов, А.М. Рудник</i> ФІТОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ ЛІПОФІЛЬНОЇ ФРАКЦІЇ З ЛИСТЯ ХМЕЛЮ ЗВИЧАЙНОГО.....	96
<i>О.К. Мелеховець, Н.В. Деміхова</i> ЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕКСУ ІНТИМА-МЕДІА ДЛЯ ОЦІНКИ СУДИННОГО РЕМОДЕЛЮВАННЯ ПРИ ГІПОТИРЕОЗІ.....	100
<i>О.І. Могиленець, Г.О. Соломенник, А.В. Бондаренко, К.В. Юрко, О.М. Винокурова, А.А. Кузнецова, А.В. Решетник</i> ІНТЕГРАЛЬНІ ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ХВОРИХ НА ІНФЕКЦІЙНИЙ МОНОНУКЛЕОЗ.....	103

А.А. Кузнецова, А.В. Решетник, А.О. Соломенник, Е.В. Юрко, Е.И. Могиленец

СЛУЧАЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОЙ ПАЦИЕНТКИ НА ФОНЕ ВЫСОКОАКТИВНОЙ АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ

Харьковский национальный медицинский университет

Ключові слова: СНІД, опортуністичні інфекції, токсоплазмоз.

Ключевые слова: СПИД, оппортунистические инфекции, токсоплазмоз.

Key words: AIDS, opportunistic infections, toxoplasmosis.

Наведено клінічний випадок позитивного ефекту етіотропної терапії церебрального токсоплазмозу у ВІЛ-інфікованої пацієнтки. Приведен клинический случай положительного эффекта этиотропной терапии церебрального токсоплазмоза у ВИЧ-инфицированной пациентки.

The paper presents a clinical case of a positive effect causal treatment of cerebral toxoplasmosis in HIV-infected patient.

Оппортунистические инфекции (ОИ) являются основной причиной летальных исходов у больных СПИДом. Своевременная диагностика ОИ и правильно подобранная схема лечения позволяют продлить жизнь пациентам. Среди всех ОИ, возникающих на фоне СПИДа, 38% приходится на долю токсоплазмозной инфекции[1,2]

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Привести описание случая церебрального токсоплазмоза у пациентки на фоне проводимой высокоактивной антиретровирусной терапии (ВААРТ).

Пациентка Ч., 28 лет. Диагноз ВИЧ-инфекции установлен в 2002 г. при обследовании во время беременности. После этого она поставлена на диспансерный учет в Областном центре по борьбе со СПИДом (ОЦПБС) г. Харькова. Из анамнеза жизни известно, что до 2002 г. больная периодически употребляла инъекционные наркотики (опиаты). До весны 2005 г. больной себя не считала, за медицинской

помощью не обращалась. В конце апреля 2005 г. пациентка стала отмечать периодическое повышение температуры тела до субфебрильных цифр, сухой кашель, умеренно выраженную головную боль, в связи с чем была направлена в Областную клиническую инфекционную больницу (ОКИБ) г. Харькова. На рентгенограмме органов грудной клетки выявлено усиление и сгущение легочного рисунка, расширение и неструктурность корней легких. Пациентке назначен бисептол по 960 мг 2 раза в сутки с положительным эффектом. С октября 2010 г. пациентка начала получать ВААРТ: Зидолам + Невирапин (AZT/3TC + NVP). В декабре 2010 г. у больной появились выраженная общая слабость, слабость в правой руке и ноге, тремор рук и головы по типу «зубчатого колеса», нарушение и затруднение речи (скандированная речь), выраженная головная боль, тошнота, позывы на рвоту. В дальнейшем присоединились снижение памяти и зрения, в связи с чем

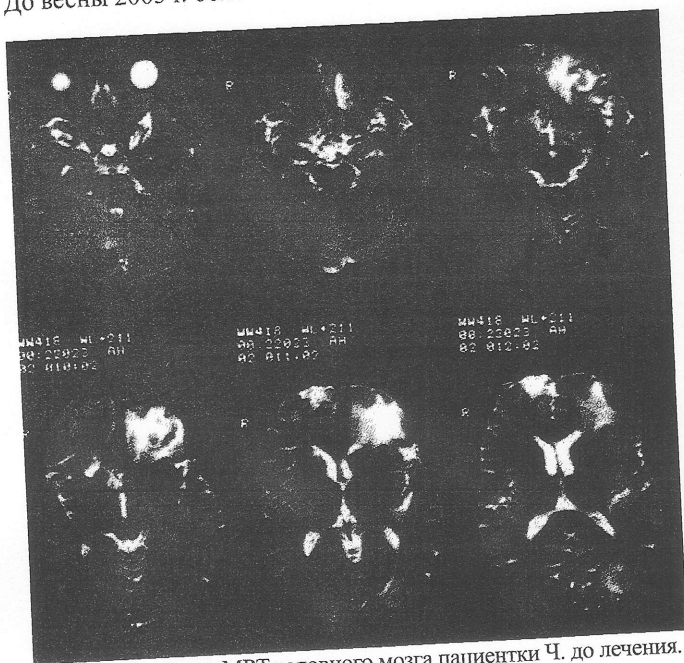


Рис. 1. Результат МРТ головного мозга пациентки Ч. до лечения.

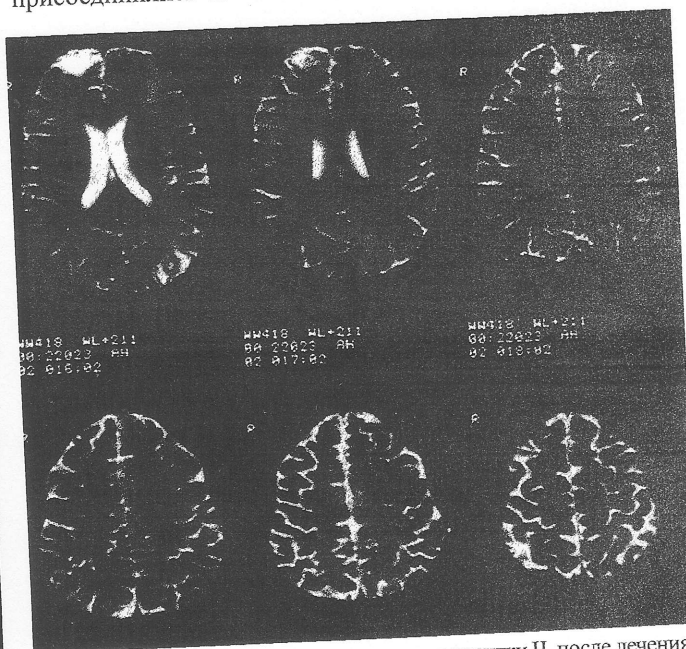


Рис. 2. Результат МРТ головного мозга пациентки Ч. после лечения.



больная консультирована врачом ОЦПБС и направлена в отделение нейроинфекций ОКИБ. При госпитализации состояние расценивали как тяжелое за счет выраженной неврологической симптоматики (заторможенность, легкая оглушенность, выраженный тремор рук и головы, моторная и сенсорная дисфазии), отмечена асимметрия носогубных складок, мелкокоразмашистый нистагм, сухожильные рефлексy $D \geq S$, высокие, правосторонний гемипарез, тонус мышц справа по спастическому типу, атаксия в позе Ромберга, тремор пальцев вытянутых рук, речь скандированная, шаткость при ходьбе. Магнитно-резонансная томография (МРТ) головного мозга выявила множественные зоны патологической интенсивности в обеих гемисферах большого мозга, окруженные выраженным перифокальным отеком. Наиболее крупный очаг ($4,92 \times 4,5$ см) расположен в левой лобной доле (рис. 1). Аналогичные изменения, но менее выраженные по объему, отмечены в левой затылочной доле, правой лобной доле (до $1,92$ см диаметром), в области островка левой височной доли (до $2,7$ см), головки правого хвостатого ядра, обеих гемисферах мозжечка. Методом иммуноферментного анализа в крови пациентки обнаружены антитела класса Ig G к *Toxoplasma gondii*. Больной поставлен диагноз ВИЧ-инфекция, IV клиническая стадия, токсоплазмоз головного мозга. В связи с этим, начата терапия в комбинации: клиндамицин по 600

мг плюс ровамицин по 3000000 МЕ 3 раза в день и «Бисептол» по 960 мг 2 раза в день. На фоне проводимой терапии у больной исчезли головные боли, значительно уменьшился тремор рук и головы, регрессировали явления гемипареза. Пациентка стала отмечать улучшение памяти и зрения. Через месяц после начала терапии выписана из стационара в удовлетворительном состоянии под наблюдение врачей ОЦПБС. Общий срок этиотропной терапии токсоплазмоза составил 1,5 месяца. При контрольном проведении МРТ головного мозга отмечена положительная динамика, касающаяся, в первую очередь, изменений, затронувших лобную долю (рис. 2).

ВЫВОДЫ

Комбинированная терапия клиндамицином, ровамицином и «Бисептолом» оказала выраженный положительный эффект у больной церебральным токсоплазмозом на фоне ВИЧ-инфекции в виде инкапсуляции ранее имеющихся очагов в головном мозге, достигнута ремиссия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ермак Т.Н. Церебральный токсоплазмоз у больных ВИЧ-инфекцией / Т.Н. Ермак, М.Д. Аляева, В.И. Шахгильдян, Б.М. Груздев // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2004. – №4 – С. 27–29.
2. Walot I. Neuroimaging findings in patient with AIDS / I. Walot, B. Miller, L. Chang [et al.] // CID. – 1996. – V. 22. – P. 906–920.

Сведения об авторах:

Кузнецова А.А., клинический ординатор каф. инфекционных болезней ХНМУ.

Решетник А.В., клинический ординатор каф. инфекционных болезней ХНМУ.

Соломенник А.О., к. мед. н., доцент каф. инфекционных болезней ХНМУ.

Юрко Е.В., к. мед. н., ассистент каф. инфекционных болезней ХНМУ.

Могиленец Е.И., к. мед. н., ассистент каф. инфекционных болезней ХНМУ.

Адрес для переписки:

Кузнецова Анастасия Анатольевна. 61103, г. Харьков, ул. Отакара Яроша, д. 61, кв. 27.

Тел.: (057) 345 08 55.

E-mail: nastioshka30@yahoo.com

Поступила в редакцию 30.03.2012 г.