

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова»

ВЕСТНИК РГМУ

ЖУРНАЛ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА

Журнал «Вестник РГМУ» входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК
Министерства образования Российской Федерации для публикации научных работ,
выполненных соискателями ученой степени кандидата и доктора наук

Материалы
VIII Международной (XVII Всероссийской)
Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых
Москва, 21 марта 2013 г.

И.о. главного редактора:
А.Г.Камкин

Редакционный совет:
Е.И.Гусев, И.И.Затевахин, Ю.Ф.Исаков, Ю.М.Лопухин, В.С.Савельев, Г.М.Савельева,
Ю.К.Скрипкин, В.И.Стародубов, Г.И.Сторожаков, А.И.Федин

Редакционная коллегия:
А.П.Эттингер (зам. главного редактора), Г.П.Арутюнов, И.В.Бабенкова (ответственный
секретарь), Ю.В.Балякин, М.Р.Богомильский, Л.В.Ганковская, С.П.Даренков,
Ю.Э.Доброхотова, Л.И.Ильенко, О.А.Кисляк, Н.А.Константинова, В.И.Лапочкин,
В.И.Лучшев, А.В.Матюшкин, С.Д.Михайлова, Ю.Г.Мухина, А.Г.Пашиян, С.Б.Петерсон,
Н.В.Полунина, Б.А.Поляев, Г.В.Порядин, Н.Г.Потешкина, С.В.Свиридов, А.В.Скороглядов,
Н.Н.Снежкова, Е.В.Старых, В.А.Стаханов, В.М.Тиктинский-Шкловский, И.З.Шишков

Специальный выпуск № 1

2013
Москва

good nutrition. Do not perform routine morning exercises 97% of women, 50% of them do not have time, 37% – financial difficulties, and 10% of women are too lazy to perform the morning exercises. However, 20% of women said that they had always enough physical activity, and 60% – is sufficient, but not always. Observe the work and rest 25% of women, and leisure less preferable (9%) than passive (28%), but the majority of women (63%) are still selected as passive recreation and active. Stay in the air at least 2 hours in 51% of women, adequate sleep at 63% of pregnant women sleep on average 7-9 hours (69%), mostly restless (62%), sometimes in the morning feeling of weakness have 63% of pregnant women. In the opinion of pregnant women sleep disorders are mainly associated with either an early rise (43%) or late sleep (30%). Conclusion. One of the objectives of the health system in the implementation of preventive orientation in the health of the Russian population is the preparation of information and giving it to the future parents in an accessible form, and for them in the correct sequence. Questioning revealed that the risk factors for the health of a child there, and based on our research, we have developed a versatile program for support during pregnancy, aimed at creating and maintaining the health of a child. The first experience of the implementation of this program has shown that this approach to health and hygiene education of the parents makes them responsible for the birth of a healthy child, a positive impact on the optimization of physical and neuropsychological development of the newborn, helps in the prevention of violations of health by eliminating the risk factors.

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ФОНЕ ЭПИДЕМИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Ф. Сухорукова

Научные руководители – д.м.н., проф. Т.А. Чумаченко, к.м.н.

В.И. Семишев

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина

Введение. Появление ВИЧ-инфекции и распространение ее в человеческой популяции изменило течение эпидемиологического процесса туберкулеза во всем мире. ВИЧ-инфекция является самым серьезным за последнее столетие фактором риска развития туберкулеза у лиц, инфицированных микобактериями туберкулеза. В Украине первый случай коинфекции был зарегистрирован в 1991 году. За последние 10 лет заболеваемость коинфекцией выросла в 10 раз. Цель исследования. Изучение эпидемиологических особенностей сочетанного с ВИЧ-инфекцией туберкулеза в Харьковской области. Материалы и методы. Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией населения Харьковской области (Украина) за 1996-2011 гг. Результаты. В Харьковской области случаи туберкулеза у ВИЧ-инфицированных (коинфекция) начали регистрироваться с 1996 года. До 2000 года выявлено 6 случаев, за последующие 4 года количество случаев ежегодно практически удваивалось и составило 41 случай в 2003 году. В последующие годы на фоне стабилизации и постепенного снижения заболеваемости туберкулезом уменьшились и темпы роста заболеваемости коинфекцией. Ежегодно выявляется менее 100 больных сочетанной инфекцией. За весь период наблюдения больные туберкулезом в популяции ВИЧ-инфицированных лиц составили 6,04%. Среди больных коинфекцией наркозависимые лица составили 68,6%, больные с заболеваниями передающимися половым путем – 10,3%. В настоящее время эпидемиологический процесс сочетанной инфекции протекает преимущественно в среде инъекционных наркоманов, но, учитывая рост числа ВИЧ-инфицированных лиц среди социально адаптированных слоев населения, можно ожидать распространения заболеваемости сочетанной инфекцией и в других социальных группах. На фоне ранее диагностированной ВИЧ-инфекции туберкулез был выявлен у 63% лиц. Средний срок между установлением статуса ВИЧ-инфицированного и выявлением туберкулеза составил 3-4 года. У остальных заболевших статус ВИЧ-инфицированного был установлен при поступлении в противотуберкулезные учреждения по поводу впервые диагностированного активного туберкулеза или рецидива заболевания. Это дает возможность подтвердить обоснованность проведения скрининговых исследований на ВИЧ-инфекцию

среди лиц, страдающих активным туберкулезом. За период наблюдения среди коинфицированных лиц умерли от туберкулеза 35% лиц. Выводы. В Харьковской области наблюдается рост заболеваемости туберкулезом на фоне ВИЧ-инфекции, эпидемия сконцентрирована среди инъекционных наркоманов. Для своевременного начала адекватного лечения необходимо проводить скрининговые исследования на ВИЧ-инфекцию среди больных активным туберкулезом.

CHARACTERISTICS OF TUBERCULOSIS INFECTION SPREADING ON A BACKGROUND OF THE HIV EPIDEMIC IN KHARKOV REGION

M.F. Sukhorukova

Scientific Advisors – DMedSci, Prof. T.A. Chumachenko,

CandMedSci V.I. Semishev

Kharkov National Medical University, Kharkov, Ukraine

Introduction. The emergence of HIV infection and its spreading in the human population have changed passing of the epidemic process of tuberculosis worldwide. HIV infection is the most serious risk factor for tuberculosis in individuals infected with *Mycobacterium tuberculosis* in the last century. In Ukraine, the first case of co-infection was registered in 1991. Over the last 10 years, the incidence of co-infection increased in 10 times. The goal of the investigation. To study epidemiological characteristics of HIV co-infection and tuberculosis in the Kharkov region. Materials and methods. Retrospective epidemiological analysis of tuberculosis incidence combined with HIV-infection of population of Kharkov region (Ukraine) in 1996-2011 was conducted. Results. Cases of tuberculosis in HIV-infected individuals (co-infection) started to be registered in 1996 in the Kharkov region. Prior to 2000, six cases had been founded, but over the next 4 years the number of cases almost doubled each year and has amounted to 41 cases in 2003. In subsequent years, on a background of stabilization and gradual reduction of the incidence of tuberculosis the growth rate of morbidity co-infection has decreased. Annually less than 100 co-infected patients are identified. Over the entire period of observation patients with tuberculosis in the population of HIV-infected individuals were 6.04%. Among co-infected patients 68.6% were drug dependent people, 10.3% were patients with sexually transmitted diseases. Currently, the epidemic process of co-infection occurs predominantly among injecting drug users, but given the rise of HIV infection among socially adapted populations spreading of co-infection disease can be expected in other social groups. Against the background of a previously diagnosed HIV infection tuberculosis was detected in 63% of individuals. Average time between the establishment of the status of HIV infection and tuberculosis detection was 3-4 years. In the remaining cases the HIV status was set to enroll in tuberculosis facilities at the newly diagnosed or relapsed active tuberculosis disease. This makes it possible to confirm the validity of screening of HIV infection among people with active tuberculosis. During follow-up of co-infected persons 35% of tuberculosis cases have died. Conclusion. An increase of the incidence of tuberculosis in HIV-infection background is observed in the Kharkov region, the epidemic is concentrated among injecting drug users. For a timely start of appropriate treatment screening tests for HIV infection among patients with active tuberculosis should be carried out.

ДЕФИЦИТ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УЧАСТКОВОЙ СЛУЖБЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Н.А. Баянова

Научный руководитель – д.м.н., проф. Е.Л. Борщук

Оренбургская государственная медицинская академия, Оренбург, Россия

Введение. Отечественное здравоохранение стало на путь модернизации системы оказания медицинской помощи населению. Попытка, предпринятая в 2006 году в рамках "Национального проекта "Здоровье", радикально не изменила ситуацию, несмотря на наметившиеся положительные тенденции в участковой службе отрасли. Цель исследования. Провести анализ организации труда участковых терапевтов посредством анализа действующих нормативно-правовых документов, а также мнения пациентов. Материалы и ме-