

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ, МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КО-ИНФЕКЦИИ ВИЧ/ТУБЕРКУЛЕЗ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Быхалов Л.С.¹, Деларю В.В.¹, Быхалова Ю.А.², Ибрагимова Д.И.¹

1 ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет министерства здравоохранения России» (400131, Волгоград, пл. Павших борцов, 1), leonby-vgd@yandex.ru

2 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» (400049, Волгоград, Ангарская, 13), yulya-vgd34@yandex.ru

Проведено социологическое исследование в когорте больных ВИЧ/ТБ ко-инфекцией в Волгоградской области. В работе были изучены эпидемиологические, медико-социальные и психологические факторы и ко-факторы, сочетание которых влияло на развитие двойного заболевания. Важнейшим фактором является напряженная эпидемиологическая обстановка по туберкулезу в РФ и в Волгоградской области, что обуславливает высокую инфицированность микобактериями туберкулеза в общей популяции, а иммунодефицитное состояние создает патогенетические предпосылки для развития активных форм туберкулеза. Наряду с биологическими факторами, такими как МБТ и ВИЧ, определенную роль играют ко-факторы, такие, как употребление наркотических средств (у 76 % респондентов), злоупотребление алкоголем (у 32 % респондентов), обладающими также иммуносупрессорными свойствами. Кроме того, указаны риски возникновения ко-инфекции ВИЧ/ТБ, связанные с социально-средовой, социально-экономической и психологической дезадаптацией больных.

EPIDEMIOLOGICAL, MEDICAL, SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF CO-INFECTION HIV/TB IN VOLGOGRAAD REGION ON MATERIALS OF SOCIOLOGICAL RESEARCH

Bykhalov L.S.¹, Delaryu V.V.¹, Bykhalova Y.A.², Ibragimova D.I.¹

1 Volgograd state medical University, leonby-vgd@yandex.ru

2 Center of hygiene and epidemiology in the Volgograd region, yulya-vgd34@yandex.ru

Sociological research is conducted in a cohort of patients with HIV/TB co-infection in the Volgograd region. Epidemiological, medical, social, psychological factors and co-factors were studied, which in combination influence on the development of dual disease. The most important factor is intense epidemiological situation on tuberculosis in Russian Federation and in Volgograd region, which is characterized by high distribution of Mycobacterium tuberculosis (MT) infection in general population. Immunodeficiency creates pathogenetic prerequisites for the development of active tuberculosis. Along with biological factors such as MT and HIV co-factors such as the use of drugs (76%), alcohol abuse (32% of respondents) play specific role in progression of immunodeficiency. It was also found socio-environmental, socio-economic and psychological disadaptive risk factors of co-infection HIV/TB.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

Вардугина Н.Г., Пономарева С.Ю., Пермякова Л.О., Зарипова Г.Р., Печенкина Ю.О.

ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Челябинск (454092, Челябинск, Воровского ул., 64), e-mail: kanc@chelsma.ru

У женщин с гипертонической болезнью (n=82) нарушение функции щитовидной железы регистрируется в 23,4 % случаях: гипотиреоз у 18,3 % и гипертиреоз у 6,1 % женщин, что соответствует структуре заболеваний щитовидной железы населения Челябинской области. Высокие нормальные показатели тиреотропного гормона в диапазоне 2,5–4,0 мкМЕ/мл у женщин с гипертонической болезнью ассоциируются с высоким индексом массы тела Кетле. Антитела к тиреоидной пероксидазе выявлены у 54,5 % женщин из 55 обследованных на антитела женщин, что значительно выше в сопоставлении с распространенностью тиреоидита у населения Челябинской области. У женщин с гипертонической болезнью и тиреотоксикозом антитела к тиреоидной пероксидазе выявляются в 100 % случаев, при гипотиреозе – у 58,3 % женщин. Уровни тиреотропных гормонов и частота антител к тиреоидной пероксидазе у женщин не зависели от стадии и длительности течения гипертонической болезни.

EATING BEHAVIOR AND LIPID METABOLISM IN PATIENTS WITH HYPERTENSION

Vardugina N.G., Ponomareva S.Y., Permjakova L.O., Zaripova G.R., Pechenkina Y.O.

SBEI South Ural State Medical University, Ministry of Health of Russia, Chelyabinsk (454092, Chelyabinsk, Vorovsky str.,64), e-mail: kanc@chelsma.ru

In women with arterial hypertension (n=82) thyroid dysfunctions registered in 23,4 % cases: hypothyroidism in 18,3% and hyperthyroidism in 6,1% women what is corresponded the thyroid disease structure in population of Chelyabinsk region, High normal thyroid-stimulating hormone levels in ranges of 2,5 – 4,0 мкМЕ/ml in women with arterial hypertension disease is associated with high body mass index Quetelet. Thyroid peroxidase antibodies (TPOAb) is revealed in 54,5 % females from 55 who was examined on thyroid peroxidase antibodies that is significantly higher compared with the thyroiditis spreading in