

смертности населения. Анализ эпидемиологической ситуации за девятилетний интервал времени показал снижение числа зарегистрированных потребителей инъекционных наркотиков в целом по стране на 7,6%, в то время как в ряде Федеральных округов наблюдался рост. Максимальное снижение произошло на территории Центрального, рост – Сибирского Федерального округов. Подобная ситуация может быть обусловлена неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в регионах и требует усиления медико-организационных мероприятий.

CONSUMPTION OF INJECTING DRUGS IN THE RUSSIAN FEDERATION IN 2005 - 2013

Vorobyov M.V.^{1,2}

1 Ivanovo Clinical Hospital. Kuvaevykh, Ivanovo, ivanovovita@mail.ru

2 Ivanovo State Medical Academy of the Ministry of Health, Ivanovo

The consumption of drugs, usually administered by injection, is a medical and social problem in the society. Among the most significant problems caused by drug use by injection, is the risk of HIV infection and parenteral hepatitis, as well as the high mortality rate epidemiological situation for a nine-year interval showed a decrease in the number of registered injecting drug users in the country by 7.6%, while the number of Federal districts saw an increase. The maximum decrease occurred in the Central, the growth of Siberian Federal districts. The similar situation can be caused by an adverse epidemiological situation in regions and demands strengthening of medico-organizational actions.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВИТАМИНОМ D, ПОКАЗАТЕЛИ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА, ФУНКЦИИ ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ВТОРИЧНОЙ ГИПЕРОКСАЛУРИИ НА РАННИХ СТАДИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК

Воронина Н.В., Агиевич Т.Б.

ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, Хабаровск, Россия (68000, Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35), e-mail: rec@mail.fesmu.ru

Проведен анализ обеспеченности витамином D, фосфорно-кальциевого обмена, функции паращитовидных желез на ранних стадиях хронической болезни почек (ХБП) у больных в возрасте от 18 до 40 лет, с синдромом вторичной гипероксалурии и тубулоинтерстициальными нарушениями. Исследовали в сыворотке крови уровень 25 гидроксивитамина D [25(OH)D₃], паратиреоидного гормона (ПТГ), общего кальция, фосфора, общей щелочной фосфатазы, креатинин с расчетом скорости клубочковой фильтрации по формуле Cockcroft-Gault, суточную экскрецию кальция. У больных на 1–2 стадии ХБП отмечается снижение общего кальция в сыворотке крови при нормальной суточной экскреции кальция, повышение уровня общей щелочной фосфатазы и умеренное повышение паратиреоидного гормона. Данные изменения могут приводить к развитию остеопенического синдрома. Уровень 25 гидроксивитамина D [25(OH)D₃] и фосфора в сыворотке крови не отличались от показателей группы здоровых лиц.

PROVISION OF VITAMIN D, INDICATORS CALCIUM AND PHOSPHORUS METABOLISM, PARATHYROID FUNCTION IN PATIENTS WITH SYNDROME SECONDARY HYPEROXALURIA AT EARLY STAGES OF CHRONIC KIDNEY DISEASE

Voronina N.V., Agievich T.B.

Far Eastern State Medical University, Khabarovsk, Russia (68000, Khabarovsk, Amur street Muraveva, 35), e-mail: rec@mail.fesmu.ru

There was performed an analysis of vitamin D, calcium and phosphorus metabolism, parathyroid function in the early stages of chronic kidney disease (CKD) in patients aged 18 to 40 years, with a syndrome of secondary hyperoxaluria and tubulointerstitial disorders. There was later performed the investigation of 25 hydroxyvitamin D [25 (OH) D₃], parathyroid hormone (PTH), total calcium, phosphorus, total alkaline phosphatase, creatinine, with calculation of glomerular filtration rate by the formula Cockcroft-Gault, the daily excretion of calcium. Patients with stage 1–2 CKD marked decrease in total serum calcium in normal daily excretion of calcium, increased total alkaline phosphatase, and a moderate increase in parathyroid hormone. These changes can lead to the development of osteopenia syndrome. Level 25 hydroxyvitamin D [25 (OH) D₃] and phosphorus in the blood serum did not differ from that of a group of healthy individuals.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЙОГИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ)

Вышлова И.А., Карпов С.М., Шевченко П.П.

1 ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Ставрополь, e-mail: irisha2801@yandex.ru

В данной статье изложены современные данные об эффективности применения йоги при хронической боли в нижней части спины на основании отечественной и зарубежной литературы, где подчеркивается