

те статистической обработки персонафицированных баз данных определены особенности пищевого поведения и представлений об образе собственного тела, данные антропометрических и биоимпедансометрических исследований студентов. Кластеры риска переменных могут быть использованы для осуществления адресной профилактической работы в плане гигиенического воспитания девушек обучающихся в ВУЗах.

COMPOSITION, BODY IMAGE AND EATING BEHAVIORS OF STUDENTS OF THE CITY OF OMSK

Blinova E.G., Akimova I.C., Bogunova O.C.

State budgetary educational institution of higher professional education "Omsk state medical Academy" of the Ministry of health of the Russian Federation, Omsk (644050, Omsk, street Mira, 9), e-mail: hygienebeg@yandex.ru

The aim of the study was to determine the anthropometric indicators and bioindustries research and to evaluate the influence of body composition on feeding behavior and the image of its own body (OOST) medical students. Materials and methods. In the study were used - the Dutch eating behavior questionnaire (Dutch Eating Behavior Questionnaire or DEBQ), OST - the questionnaire aimed at diagnosis of dissatisfaction with one's own body (O. A. Skugarevsky and C. C. Sivuha), anthropometric, biomedical science indicators obtained during examination of 57 students in the Health Centres of the city of Omsk using the body composition analyzer "MEDS". The minimum representativeness of the sample is calculated according to the recommendations Plainsboro N. A. Results. Statistical processing of the collected data allowed to determine averages, 25 and 75 percentile, standard deviations, coefficients of variation of anthropometric, bioindustries indicators, data testing, eating behavior and OST. Using cluster analysis K - means in the format of STATISTICA 6.1 produced optimal grouping of the entire set of objects identified three clusters of risk. With the help of the elements of the cluster analysis showed the students included in the risk group. The result of statistical processing of personalized database of identified features of eating disorders and views about the way his own body, anthropometric data and bioindustries research students. Clusters of risk variables can be used to implement targeted prevention work in terms of hygienic education of girls enrolled in Universities.

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТУДЕНТОВ КАЧЕСТВОМ ПРЕПОДАВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ

Блинова Е.Г., Гегечкори И.В., Жернакова Г.Н., Толькова Е.И.

ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия Минздрава России», Омск, Россия (644050, Омск, проспект Мира, 9, e-mail: gigiena@omsk-osma.ru)

В статье представлены результаты опроса студентов, целью которого являлось оценивание содержания, организации и качества учебного процесса как составляющей системы менеджмента качества высшего образования, в ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» на кафедре общей гигиены с курсом гигиены детей и подростков. В качестве инструмента сбора информации был проведен опрос по унифицированной анкете с оценочными шкалами за 2012/13 учебный год. Репрезентативность выборки рассчитана по И-СМК-03.8.01. Проведенное исследование, направленное на выявление удовлетворенности студентов условиями обучения, позволило получить объективную информацию для совершенствования и корректировки учебной работы со студентами.

EVALUATION LEVEL OF STUDENT SATISFACTION QUALITY OF TEACHING IN MEDICAL SCHOOL

Blinova E.G., Gegechkori I.V., Zhernakova G.N., Tolkova E.I.

The Omsk State Medical Academy of the Health care Ministry of the Russian Federation, Omsk, Russia (644050, Omsk, Mira, 9, e-mail: gigiena@omsk-osma.ru)

The article presents the results of a survey of students, which was aimed at evaluation of the content, organization and quality of the educational process, as part of the quality management system of higher education in the Medical University "Omsk State Medical Academy" at the department of general hygiene course hygiene of children and adolescents. As a tool for gathering information were surveyed by questionnaire with standardized rating scales for the 2012/13 academic year. Representativeness of the sample is calculated by I-SMC 08/03/01. This study aimed at identifying students' satisfaction learning conditions, allowed us to obtain objective information for the improvement and adjustment of educational work with students.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ НЕОБСТРУКТИВНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ

Богданов Д.В., Болотов А.А.

ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (454092, Челябинск, ул. Воровского, 64), e-mail: dmitrchel@mail.ru

С целью выделения предикторов дифференциальной диагностики гипертрофической необструктивной кардиомиопатии (ГНКМП) и «вторичных» (при артериальной гипертензии и ИБС) гипертрофий миокарда ле-

вого желудочка обследованы 64 пациента с ГНКМП и 66 больных с артериальной гипертензией (АГ) и ИБС. Методы исследования, помимо общеклинических, включали в себя ЭКГ покоя и эхокардиографию по стандартному протоколу. Важнейшими из параметров для дифференциальной диагностики ГНКМП являлись: наличие сердечной недостаточности I ФК, присутствие депрессии ST, ЭКГ-признаки гипертрофии правого желудочка, конечно- систолический объем полости ЛЖ, минутный объем, толщина передней стенки правого желудочка и экскурсия межжелудочковой перегородки. В результате дискриминантного анализа создана система для дифференциальной диагностики гипертрофической неструктурной кардиомиопатии и других заболеваний, сопровождающихся гипертрофией миокарда левого желудочка. Для разделения групп ГНКМП и ИБС, АГ использовали функцию, определяющую координаты пациента по отношению к точке разделения групп. По результатам оценки информативности полученной функции рассчитано, что 78,5% исходных сгруппированных наблюдений классифицировано правильно. Чувствительность модели составила 79,7%, специфичность – 77,2%.

DIFFERENTIAL DIAGNOSIS IN HYPERTROPHIC NONOBSTRUCTIVE CARDIOMYOPATHY

Bogdanov D.V., Bolotov A.A.

South Ural State Medical University, Chelyabinsk,
e-mail: dmitrchel@mail.ru

In order to determine predictors of differential diagnosis of hypertrophic nonobstructive cardiomyopathy (HNCM) and “secondary” (in hypertension and coronary heart disease) left ventricular hypertrophy examined 64 patients with HNCM and 66 patients with arterial hypertension (AH) and coronary artery disease. Research methods, in addition to general clinical included the resting ECG and echocardiography by standard protocols. The most important parameters for the differential diagnosis HNCM were: the presence of heart failure, NYHA class I, the presence of ST -depression and ECG signs of right ventricular hypertrophy, systolic LV volume, minute volume, the thickness of the anterior wall of the right ventricle and ventricular septal excursion. As a result of the discriminant analysis established a system for the differential diagnosis of HNCM. For the separation of patients with HNCM we calculated the function determines the coordinates of the patient relative to the point of separation of groups. The evaluation of informativeness of the resulting function is calculated that 78.5% of the original grouped observations classified correctly. The sensitivity of the model was 79.7%, specificity - 77.2%.

СОСТОЯНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ СОТРУДНИКОВ АСТРАХАНСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА

Бойко О.В.^{1,2}, Ахминеева А.Х.¹, Бойко В.И.², Гудинская Н.И.¹

1 ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия», Астрахань
oboyko08@rambler.ru

2 ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет», Астрахань

Проведено изучение уровня заболеваемости с временной нетрудоспособностью рабочих 4-х групп в зависимости от рейтинга вредности действующих на предприятии производственных факторов. Наряду с этим проанализирована зависимость заболеваемости от стажа работы и возраста обследуемых. Рассмотрена частота встречаемости различных нозологических форм среди сотрудников предприятия. Полученные результаты убедительно иллюстрируют ответную реакцию организма человека на существующие условия производственной среды при воздействии целого комплекса факторов, характерных для Астраханского газоперерабатывающего завода. В связи с этим в комплексе лечебно-профилактических мероприятий ведущее значение, по нашему мнению, имеют обязательные предварительные медицинские осмотры, а также существующий периодический контроль за состоянием здоровья работающих, направленные, в том числе, и на предупреждение профессиональных заболеваний.

MORBIDITY WITH TEMPORARY DISABILITY WORKERS OF ASTRAKHAN GAS PROCESSING PLANT

Boyko O.V.^{1,2}, Ahmineeva A.K.¹, Boyko V.I.², Gudinskaya N.I.¹

1 Astrakhan State Medical Academy, the Ministry of Health of Russia, Astrakhan
e-mail oboyko08@rambler.ru

2 Astrakhan State University, Astrakhan

The study of the incidence of temporary disability of workers 4 groups depending on the ranking of hazards existing in the enterprise production factors. Along with that analyzed the incidence dependence on length of service and age of the subjects. Examined the frequency of occurrence of different clinical entities of the company's employees. The obtained results clearly illustrate the response of the human body on the existing conditions of the working environment when exposed to a whole range of factors specific to the Astrakhan gas processing plant. In this regard, the complex treatment and preventive measures of prime importance, in our opinion, have a mandatory preliminary medical examinations, as well as the existing periodic monitoring of workers' health, aimed at, among other things, on the prevention of occupational diseases.