

жет в перспективе актуализировать вопрос о ее территориальной целостности, экономическом развитии и государственном суверенитете. Демографическая ситуация в Чувашской Республике на протяжении последних пятнадцати лет характеризуется продолжающейся естественной убылью населения, начавшейся с 90-х годов. Однако показатели рождаемости, смертности, средней продолжительности жизни в республике остаются более благоприятными, чем в Российской Федерации в целом. Проанализированы демографические показатели и состояние здоровья населения Чувашской Республики. Определены направленность и показатель тесноты связи между показателями общей заболеваемости, смертности и основными социально-экономическими показателями Чувашской Республики.

SOCIAL AND ECONOMIC ASPECTS OF THE MEDICAL AND DEMOGRAPHIC SITUATION IN CHUVASHIA WITHIN 2010-2011

Gerasimova L.I., Bogdanova T.G., Shuvalova N.V., Tyurnikova S.R., Barsukova E.V.

AI of Chuvashia "Postgraduate Doctors' Training Institute" HealthCare and Social Development of Chuvashia (Krasnaya sq.3, Cheboksary, the Chuvash Republic, 428032), E-mail: ipiuv@medinform.su

Nowadays the demographic situation is widely discussed in the Government and by intelligentsia. Russia is the largest country in the world and the tendency of population decrease could raise the question of its territorial integrity, economic development and state sovereignty. The demographic situation in the Chuvash Republic for the past fifteen years is characterized by ongoing natural population decline that began in the 90-ies. However, fertility rate, mortality rate, life expectancy in the republic are more favorable than in the Russian Federation as a whole. Here is the analysis of demographic and health indicators of the Chuvash Republic in the article. The following has been determined: the direction and interrelation between the rates of general morbidity, mortality, and major social and economic indicators of the Chuvash Republic.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ И ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У ДЕТЕЙ ДО ОДНОГО ГОДА С УЧЕТОМ МАССЫ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ

**Герасимова Л.И.¹, Бушуева Э.В.², Пигаева А.Н.⁴, Ефимова О.С.⁵,
Бушуев В.И.³, Иванова Э.А.³**

1 АУ Чувашии «Институт усовершенствования врачей» Минздравсоцразвития Чувашии (428000, Чувашская Республика, Чебоксары, Красная площадь, д. 3), e-mail: ipiuv@medinform.su

2 ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова» (428015, Чувашская Республика, Чебоксары, Московский пр., д.15), e-mail: office@chuvsu.ru

3 БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздравсоцразвития Чувашии (428020, Чувашская Республика, Чебоксары, ул. Гладкова, д. 29 «А»), e-mail: ipkard@medinform.su

4 БУ «Городская детская больница № 3» Минздравсоцразвития Чувашии (428000, Чувашская Республика, Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 12), e-mail: ipdtr@medinform.su

5 БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздравсоцразвития Чувашии

Болезни системы кровообращения (БСК) занимают первое место среди причин смертности во всем мире. В Российской Федерации уровень смертности существенно превышает аналогичный показатель в западных странах и приводит к сокращению продолжительности жизни населения, что является не только медицинской, но и социальной проблемой. Мероприятия по профилактике заболеваемости сердечно-сосудистой патологией необходимо начинать еще во время беременности. Гипоксическое поражение в перинатальном периоде у 40–70 % детей сопровождается развитием синдрома дезадаптации сердечно-сосудистой системы в периоде новорожденности. Было проведено обследование 500 детей в возрасте до одного года. У детей, родившихся с синдромом задержки роста плода, частота врожденных пороков сердца занимает второе место после детей, родившихся недоношенными, что подтверждается электрокардиографическими и эхокардиографическими исследованиями детей до одного года.

ELECTROCARDIOGRAPHIC AND ECHOCARDIOGRAPHIC FEATURES IN CHILDREN AGED UNDER 12 MONTHS WITH ACCOUNT OF BIRTH WEIGHT

Gerasimova L.I.¹, Bushueva E.V.², Pigavaeva A.N.⁴, Efimova O.S.⁵, Bushuev V.I.³, Ivanova E.A.³

1 AI of Chuvashia «Postgraduate Doctors' Training Institute» HealthCare and Social Development of Chuvashia (Krasnaya sq.3, Cheboksary, the Chuvash Republic, 428032), e-mail: ipiuv@medinform.su

2 FSBEI HPE "The Chuvash State University named after I.N. Ulyanov"

(Moskovskiy av., 15, Cheboksary, Chuvash Republic, 428015), e-mail: office@chuvsu.ru

3 BI "the Republican Cardiologic Dispensary" HC SD Ministry of Chuvashia

(Gladkov str., 29 "A", Cheboksary, Chuvash Republic, 428020), ipkard@medinform.su

4 BI "Municipal children's hospital No. 3" HC SD Ministry of Chuvashia

(Traktorostroitelei pr., 12, Cheboksary, Chuvash Republic, 428000), ipdtr@medinform.su

5 BI "Republican Children's Clinical Hospital" of HealthCare and Social Development Ministry of Chuvashia

Circulatory diseases are the most common reasons of death worldwide. In the Russian Federation the mortality rate from circulatory diseases is significantly higher than in the Western countries that leads to reduction in life expectancy of the population, so it is not only medical but also a social problem. It is necessary to start prevention of cardiovascular

pathology during pregnancy. Hypoxic injury in prenatal period in 40-70% children is accompanied by deconditioning syndrome of cardiovascular system in neonatality. 500 children aged under 12 months have been examined. The children born with fetal growth retardation, the incidence of congenital heart disease is second only to the children born preterm, which is confirmed by electrocardiographic and echocardiographic examination up to one year.

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Герасимова Л.И., Шувалова Н.В., Тюрникова С.Р., Разумова З.В.

АУ Чувашии «Институт усовершенствования врачей» Минздравсоцразвития Чувашии (428000, Чувашская Республика, Чебоксары, Красная площадь, д. 3), e-mail: ipiuв@medinform.su

Болезни системы кровообращения (БСК) занимают первое место среди причин смертности во всем мире и обуславливают сокращение продолжительности жизни населения. Проведена аналитическая оценка мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на основании данных статистических отчетных форм Территориальной организации Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике. Организована работа Регионального сосудистого центра на базе БУ «Республиканская клиническая больница» Минздравсоцразвития Чувашии и трех первичных сосудистых отделений на базе муниципальных учреждений здравоохранения; четко определены этапы оказания медицинской помощи пациентам с острой сосудистой патологией, разработан маршрут пациента с острой сосудистой патологией. Отмечено снижение показателей смертности от инфаркта миокарда на 14,9%, от инсульта – на 35,0%; увеличилось на 30,5% число больных, независимых в повседневной жизни после перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения.

ABOUT IMPROVEMENT OF MEDICAL CARE OF THE PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES IN THE CHUVASH REPUBLIC

Gerasimova L.I., Shuvalova N.V., Turnikova S.R., Razumova Z.V.

AI of Chuvashia “Postgraduate Doctors’ Training Institute” HealthCare and Social Development of Chuvashia (Krasnaya sq.3, Cheboksary, the Chuvash Republic, 428032), E-mail: ipiuв@medinform.su

Circulatory diseases are the main reason of mortality and reduction of life expectancy in the world. It has been made the analytical estimation of the measurements aimed at improving medical care of the patients with cardiovascular diseases according to the data of Territorial Federal Service of State Statistics in the Chuvash Republic. There were organized the Regional vascular centre on the base of BI “the Republican clinical hospital” HCSD Ministry of Chuvashia and three primary vascular departments on the bases of municipal healthcare institutions. The following was defined: the medical care stages of the patients with acute vascular pathology, route of the patients with acute vascular pathology. It was marked the decrease of mortality rate from myocardial infarction for 14,9%, from stroke for 35,0%; it has increased the number of the patients for 30,5% independent in everyday life after acute cerebrovascular disease.

СОСТОЯНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО КРОВОТОКА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ДЕСНЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПАРОДОНТИТА

Георгиади Н.А., Скорикова Л.А.

ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар, Россия (350063, Краснодар, ул. Седина, 4); e-mail: prst_23@mail.ru

При заболеваниях пародонта наблюдаются морфофункциональные изменения в микроциркуляторном русле, приводящие к нарушению обменных процессов в тканях и снижающие их жизнеспособность. Под влиянием проведенного комплексного лечения, включающего стандартную, диодно-лазерную терапию и применение антигипоксанта, показатели микроциркуляции в тканях пародонта улучшились. Это свидетельствует о хорошем уровне кровоснабжения во всех зонах десны. Вмаргинальной десне произошли нормализация и даже некоторое снижение кровотока за счет уменьшения воспалительных процессов в пародонте. В области прикрепленной десны и переходной складки на всем протяжении альвеолярного отростка после проведенного лечения показатель микроциркуляции увеличился в среднем на 20%. Эти функциональные сдвиги обусловлены улучшением проходимости микрососудов и позитивными изменениями в реологии крови. Устойчивую тенденцию к снижению проявил градиент различий по зонам десны, что является признаком нормализации микроциркуляции. Клинически достигается стойкая ремиссия до двух лет у 92% пациентов с заболеваниями пародонта.

THE CAPILLARY BLOOD FLOW IN GINGIVAL MUCOSA IN CHRONIC PERIODONTITIS

Georgiady N.A., Skorikova L.A.

Kuban state medical university, Russia, 350063, Krasnodar, Sedinastr, 4, tel. 8(861) 262-55-92, e-mail: prst_23@mail.ru

In periodontal diseases are observed morphological changes in the microvasculature, leading to disruption of metabolic processes in the tissues and reduce their viability. Influenced conducted comprehensive treatment, including standard, diode-laser