

Предложенный фиксатор имеет расширенные возможности. С его помощью можно получать фотоизображения глазной поверхности, используя в качестве устройства для получения фотоизображения фотоаппарат, что позволит исследователю отслеживать в динамике изменения глазной поверхности, оптимизировать диагностику синдрома «сухого глаза» и контролировать эффективность терапевтических мероприятий. Используя в качестве устройства для получения фотоизображения веб-камеру, возможно проведение онлайн-консультаций с врачами ведущих клиник страны и мира.

LATCH DEVICE FOR OBTAINING PHOTOS OF «OCULAR SURFACE»

Shipilov V.A., Yanchenko S.V., Sakhnov S.N., Malyshev A.V., Jeksuzjan Z.A.

Kuban state medical university (4, Sedin street, Krasnodar 350063), e-mail: corpus@ksma.ru

This development enables you quickly and easily fix the device for obtaining photos to the microscope slit lamp steadily getting in the dynamics of treatment quality images ocular surface that standardizes conditions photography and gives the possibility to track changes in the dynamics of ocular surface, optimizes diagnostics and allows you to control efficiency of therapeutic interventions. On the other hand, application of the developed device allows to significantly reduce the cost of obtaining images of the eye surface, in comparison with other traditional approach involving the use of expensive equipment – slit lamp with the several imaging options. The proposed latch has extended capabilities. With its help it is possible to obtain images of the eye surface, using as a device to obtain photographic camera that will allow the researcher to trace the dynamics of changes in the eye surface, to optimize diagnosis of the dry eye syndrome and monitor the effectiveness of therapeutic measures. Using as a device to obtain images webcam, may conduct on-line consultations with doctors of the leading clinics of the country and the world.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Шихнабиева Н.Д.

ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия» Минздравсоцразвития России, Махачкала, Россия (367010, Махачкала, пл. Ленина 1), e-mail: DGMA.ru

Изучена заболеваемость раком шейки матки у женщин сельской местности Республики Дагестан (РД) за 1987-2006 гг. Источниками исследования были материалы Республиканского онкологического диспансера МЗ РД. Были рассчитаны интенсивные показатели (ИП) заболеваемости – число случаев на 100 000 женского населения. За анализируемый период рак шейки матки являлся ведущей онкогенитальной патологией. В структуре злокачественных новообразований женских гениталий удельный вес его составил 44,8%. Заболеваемость раком данной локализации у жительниц городов выше, чем у жительниц сельской местности, однако у жительниц сельской местности отмечается тенденция к росту заболеваемости. В сельской местности наиболее часто болеет русское женское население, чем женщины коренных этносов. Выявленные особенности следует учитывать при формировании групп повышенного риска онкогинекологической заболеваемости и разработке мер профилактики.

THE INCIDENCE OF CERVICAL CANCER IN RURAL AREAS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Shihnabieva N.D.

SEI HPL «Dagestan state medical academy»

Studied the incidence of cervical cancer in women living in the rural areas of the Republic of Dagestan (RD) for 1987-2006 biennium Sources of research were the materials of the Republican Oncology center MOH RD. Were calculated intensive indicators (PIS) incidence - the number of cases per 100 000 female population. For the analyzed period cervical cancer was the leading onco genital pathology. In the structure of malignant neoplasms of the female genitalia share it amounted to 44.8%. The incidence of cancer of the given localization residents of cities is higher than residents of rural areas, however, women in rural areas, there is a trend in incidence. In rural areas most frequently ill Russian female population than women, indigenous ethnic groups. These features should be considered when forming the groups of increased risk of oncological morbidity and develop measures to prevent.

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Шлегель Ю.В.

Стоматологическая клиника «Праксис», г. Барнаул, Россия (656067, Барнаул, ул. Шумакова, 17А – 106), e-mail: shlegeljuriij@mail.ru

Особое место и роль в предупреждении стоматологических заболеваний отводится санитарному просвещению. За последние полвека достигнуто значительное снижение стоматологической заболеваемостью по

средствам проведения профилактических программ. В результате разработки и внедрения образовательной стоматологической программы для детей младшего школьного возраста были получены положительные результаты в изменении их здоровья, а именно – не было вновь выявленного кариозного процесса, отмечено улучшение гигиены полости рта на всех территориях в группах детей участников школьной образовательной программы в отличие от групп сравнения; показатель интервала посещения врача-стоматолога детьми в динамике проведения образовательной программы также значительно снизился в группах участников программы.

CLINICAL RESULTS OF DENTAL EDUCATION PROGRAM FOR PRIMARY SCHOOL AGE CHILDREN

Shlegel Y.V.

Dental clinic «Praxis», Barnaul, Russia (656067, Barnaul, street Shumakova, 17A – 106), e-mail: shlegeljurij@mail.ru

A special place and role in the prevention of dental diseases is given health education. Over the past half-century have been significant decreases dental disease by means of preventive programs. As a result, the development and implementation of educational dental programs for children of primary school age were obtained positive results in changes in their health, and it was not newly diagnosed caries process, a marked improvement of hygiene in all areas of participants in groups of children of school educational program unlike groups comparison; interval indicator visiting the doctor - dentist kids in the dynamics of the educational program is also significantly decreased in the groups of program participants.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Шлегель Ю.В.

Стоматологическая клиника «Праксис», г. Барнаул, Россия (656067, Барнаул, ул. Шумакова, 17А – 106), e-mail: shlegeljurij@mail.ru

Школьная стоматология является наиболее удобным и перспективным направлением в развитии профилактики стоматологических заболеваний у детей младшего школьного возраста. Закрытие школьных стоматологических кабинетов в большинстве городов России определяет кризисное состояние данной службы. Тем временем, за рубежом, модернизация и развитие школьной стоматологии демонстрирует отличные показатели в улучшении детского здоровья. Законодательная база России гласит, что раннее выявление факторов риска возникновения стоматологических заболеваний, их профилактика и оказание медицинской помощи детям, имеющим кариес зубов, должно проводиться в стоматологических кабинетах детских дошкольных и образовательных учреждений. Результаты проведенного исследования демонстрируют, что на практике школьные стоматологические кабинеты стремительно закрываются, несмотря на то, что руководители образовательных учреждений в целом понимают значимость стоматологического обслуживания детей в школе. Необходимо осуществлять экстренный поиск в решении вопроса по возрождению службы и ее модернизации на общегосударственном уровне.

CONDITION AND PROSPECTS OF DENTAL SCHOOL

Shlegel Y.V.

Dental clinic «Praxis», Barnaul, Russia (656067, Barnaul, street Shumakova, 17A – 106), e-mail: shlegeljurij@mail.ru

Dental school is the most convenient and promising direction in the prevention of dental disease in children of primary school age. Closure of the school dental clinics in most cities define Russia crisis of this service. Meanwhile, overseas, modernization and development of the school of dentistry demonstrates excellent results in improving child health. The legal basis of Russia says that early detection of risk factors for oral diseases, their prevention and medical care to children with dental caries should be done in dental offices preschool and educational institutions. The results of this study demonstrate that, in practice, school dental clinics are closing rapidly, despite the fact that the heads of educational institutions generally understand the importance of dental care for children in school. Need to make an emergency search in deciding whether to restore the service and its modernization at the national level.

ОСОБЕННОСТИ ПСИХОВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У МУЖЧИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ БОЕВОГО СТРЕССА

Шлягер Е.В.¹, Горячева А.А.²

¹ ОГБУЗ Смоленский областной клинический госпиталь ветеранов войн, Смоленск, Россия (214018, Смоленск, проспект Гагарина, 25), e-mail: elena-2611@mail.ru

² ГБОУ ВПО Смоленская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития РФ, Смоленск, Россия (214018, Смоленск, ул. Крупской, 28), e-mail: goryacheva1@yandex.ru

Обследовано 35 больных артериальной гипертензией, принимавших участие в современных вооруженных конфликтах на территории Афганистана и Чеченской республики (1 группа), средняя продолжительность участия в боевых действиях – 19,67±3,124 месяцев. Группу контроля составили 25 пациентов с артериальной гипертензией, не принимавших участие в военных конфликтах (2 группа). У пациентов 1 группы выявлены на-