



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

**САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»**

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ



ТАШКЕНТ

Доктор медицинских наук, Хайдаров Н.К. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Ризаев Ж.А. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Рустамова Х.Е. (зам. отв. редактора)

Редакционная коллегия: Шомуродов К.Э., Нурмаматова К.Ч.,
Машарипова Р.Ю., Камиллов А.А.

Данный сборник состоит из материалов международной научно-практической конференции «Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения» состоявшейся 7 апреля 2022 г. в г.Ташкенте. Представленные в сборнике работы содержат материалы по актуальным вопросам здравоохранения, охраны здоровья населения. Представляет интерес для научных сотрудников и практических врачей всех областей, а также студентов бакалавриата и магистратуры высших медицинских учебных заведений. В сборнике представлены информации о состоянии здоровья разных стран, таких как Российская Федерация, Казахстан и другие.

УДК: 614.2:61-084

ББК: 51.1л0я43

С-56

А-95

При действии гидрокортизона однократно на 10-ые сутки в клетках селезенки развиваются ультраструктурные изменения, характеризующие нарушение иммунологических функций организма.

Применение фармакологических доз гидрокортизона (модель стресс-реакции) у черепах в различные периоды постнатального онтогенеза позволила выявить как общие для всех позвоночных механизмы гормонально-обусловленной реакции иммунной системы, так и специфические видовые особенности. Кроме того, реакция селезенки молодых черепах имеет некоторую толерантность к гидрокортизону, которая, вероятно, связана с поздним становлением рецепторной системы и биохимическими особенностями иммунокомпетентных клеток.

Раскрытие закономерностей ответной реакции иммунной системы черепах различного возраста на действие кортикостероидных гормонов, показанные на системном, клеточном и ультраструктурном уровнях позволяют дополнить механизмы патогенеза стресса, известные у млекопитающих и человека. Использование для экспериментов животных эволюционно древних, стоящих на более низком уровне развития, дает возможность раскрыть глубинные процессы становления морфо-функциональных систем и иммуногенеза в процессе прогрессивного развития организмов в филогенезе. Эти знания могут быть использованы при разработке схем терапевтического использования кортикостероидных гормонов в практической медицине.

THE ROLE OF HYGIENE EDUCATION IN THE HEALTH CARE SYSTEM PREVENTION OF DENTAL DISEASES

Isak G.

intern of group SK 12-22

Scientific supervisor - Argynova K.K.

Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University, Shymkent

Annotation. The literature review is devoted to oral hygiene issues that affect human health. In this article, we analyzed a lot of literature to study the relationship between hygiene and prevention of dental diseases. Today, this topic is very relevant, since the population does not attach as much importance to hygiene as the prevention of oral diseases.

Key words: *hygienic education, prevention, dental caries.*

Introduction: Dental health of people is an important problem of modern society. At all times, dental health was indisputably associated with oral hygiene, ancient healers claimed that a person is healthy as long as his teeth are healthy [1]. Professional and individual oral hygiene is the main component of prevention of dental diseases and the main indicator of the dental health of the population [1].

Objective: to study the relationship between oral hygiene and human health.

Methods: Literature review on the role of hygiene education in the health care system primary prevention of dental diseases

Results: A lot of literature suggests that plaque is one of the causes of dental caries development [2]. The initial caries lesion occurs in places where favorable conditions are created for the accumulation of plaque (pits and fissures, on the proximal surfaces and cervical areas). Caries-causing microflora of the oral cavity serves as an etiological factor in the occurrence of caries. And in order for such a microflora to arise and the development of caries to begin, certain conditions must be present. These conditions can include factors such as the intake of easily fermented carbohydrates, which forms a dental plaque. Caries are formed if the demineralization process prevails over remineralization [3]. In this case, caries can develop if the level of tooth enamel resistance is low. Unfortunately, as a result of a survey study, the population does not attach much importance to oral hygiene, and this is an important component of human health [4]. Many people, even if they observe oral hygiene, make mistakes that lead to adverse consequences.

Preventive measures also include early detection of diseases and timely treatment of patients. One of the most effective measures for the prevention of oral cancer is periodic preventive examinations with subsequent dispensary follow-up in case of detection of chronic diseases of the oral mucosa [5].

Conclusions: Thus, after analyzing a large amount of scientific literature, we can conclude that oral hygiene is an important component of the prevention of dental diseases.

Bibliography

1. Nagaytseva E. A. ORAL HYGIENE AS PREVENTION OF DENTAL DISEASES. // International Student Scientific Bulletin, 2016, № 2. ;
2. Tarasova N. V., Bril' E. A., Fedorova T. V., Fedorov V. A., Galonsky V. G. The role of hygienic education in the system of primary prevention of dental diseases. Sibirskoe meditsinskoe obozrenie [Siberian Medical Review]. 2012. №4.
3. Manuylova E. V. et al. Use of additional research methods to assess the dynamics of treatment of chronic apical periodontitis //Modern problems of science and education. – 2014. – №. 6.
4. Medvedeva E. A., Fedotova Yu. M., Zhidovinov A.V. Measures for the prevention of diseases твердых of dental hard tissues in people living in areas of radioactive contamination //International Journal of Applied and Fundamental Research. 2015. - No. 12-1. - pp. 79-82.
5. 7. Mikhilchenko D. V. et al. Social problems of prevention of dental diseases in students //Modern problems of science and education. 2014, № 5, p. 474.

**К ВОПРОСУ ОБ АЛИМЕНТАРНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ
ПОВЫШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ МОЗГА
ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ**

Воронина Н.В., Сайдуллаева К.М.

144

ВОЗДЕЙСТВИЕ МАГНИТНЫХ БУРЬ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Давлятова М.А., Мусаева О.Т.

146

**ЙОД ТАЊҚИСЛИГИ ОЌИБАТИДА КЕЛИБ ЧИЌАДИГАН
КАСАЛЛИКЛАР ВА УЛАРНИНГ ПРОФИЛАКТИКАСИ**

Ибрагимходжаев Б.У., Рўзиева С.Ю., Фуломов С.С.

148

**ВЛИЯНИЕ ГИДРОКОРТИЗОНА НА ОРГАНЫ ИММУННОЙ
СИСТЕМЫ В ОНТОГЕНЕЗЕ**

Ибрагимходжаев Б.У., Ахмедов М.М., Бобоев С.К.

150

**THE ROLE OF HYGIENE EDUCATION IN THE HEALTH CARE
SYSTEM PREVENTION OF DENTAL DISEASES**

Isak G., Argynova Karlygash Kuatovna

153

**АҲОЛИДАН ҲОСИЛ БЎЛАДИГАН ҚАТТИҚ МАИШИЙ
ЧИЌИНДИЛАРНИ ЗАРАРСИЗЛАНТИРИШНИНГ ГИГИЕНИК
АСОСЛАРИ**

Искандаров А.Б., Ахметова Ф.М.

155

**ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ
КАНАЛА ДЖУН В УСЛОВИЯХ ПОСТУПЛЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД**

Искандаров А.Б., Батырова Г.К.

156

**ОҚАВА СУВЛАРНИ САНИТАР-ГЕЛЬМИНТОЛОГИК ТАВСИФИ
ВА “САЛАР” АЭРОСТАНЦИЯСИДАГИ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ
САМАРАДОРЛИГИ**

Искандарова Г.Т., Юсупхўжаева А.М.

157

ATROF-MUHIT OMILI VA INSON SALOMATLIGI

Iskandarova G.T., Shabonova D.B.

158

**ХАВҒСИЗ ВА СИФАТЛИ ОВҚАТЛАНИШНИ ПРЕЗИДЕНТ
МАКТАБ МУАССАСАЛАРИДА ТАШКИЛ ҚИЛИШНИ ГИГИЕНИК
АСОСЛАРИ ТЎҒРИСИДА**

Камилов А.А., Тўрахонова Ф.М., Карабаев З.

159

**THE ENDEMIC IMPORTANCE OF DRINKING WATER IN
DENTISTRY.**

Kamilov A.A., Tangirov A.L., Turakhnova F.M.

161

**DUST AS A HARMFUL PRODUCTION FACTOR IN THE
PRODUCTION OF CERAMIC PRODUCTS**

Kurbanova Sh.I., Sabitov M.A.

162

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАССР СИСТЕМЫ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Махмудова М.Х., Бободжонов Б.Р., Худойбергенов А.С.

163

СОҒЛОМ ОВҚАТЛАНИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Махмудова М.Х., Турахонова Ф.М.

165