



**EUROPEAN NETWORK
FOR ACADEMIC INTEGRITY**

The international research and practical conference
**THE DEVELOPMENT OF MEDICAL SCIENCES:
PROBLEMS AND SOLUTIONS**

April 27-28, 2018

Proceedings of the Conference

*Clinical Medicine,
Medical and Biological Sciences: Innovations of the Future,
Preventive Medicine,
Academic Integration*

Brno – 2018

Organising Committee

Mgr. Tomas Foltýnek	Ph.D. – Head of the Board;
Mgr. Eva Klepárníková	Ph.D. – Deputy Head of the Board;
Kostiantyn Shaposhnykov	Professor, Head of Black Sea Research Institute of Economy and Innovation, Ukraine.

The development of medical sciences: problems and solutions: Conference Proceedings, April 27-28, 2018. Brno: Baltija Publishing, 180 pages.

Treatment of experimental acute purulent peritonitis with cryopreserved cord blood Goltsev K. A., Ostankov M. V., Bondarovich N. A., Lutsenko E. D., Goltsev A. N.	43
Множественная гипердонтия при синдроме челюстно-лицевого дизостоза Назарян Р. С., Гречко Н. Б., Ярославская Ю. Ю.	47
Results Of Dopplerometric Study Of Hemodynamic System Of Mother – Placenta – Fetus In Pregnant Women With Pathology Of Thyroid Gland Payenok O. S., Hrytsyshyn B. R., Kostiv M. O.	51
Experimental reasoning of the procedure for the rehabilitation of pulp function at the stages of treatment with one-piece-cast non-removable prosthesis Янишен И. В., Дюдина И. Л., Бирюкова М. М., Перешивайлова И. А.	54
Assessment of changes in the processes of lipid peroxidation in blood serum of rats in the treatment of the experimental thermal burn Iermolenko T. I., Aleksandrova A. V.	56
Клинико-лабораторная характеристика инфекционного моновуклеоза у детей Зарецкая А. В.	59
Персоніфікований мультидисциплінарний підхід до ведення пацієнток з гіперпластичними процесами ендометрію Зварич Л. І., Плотнікова В. М., Шаповал О. С., Євтерєва І. О.	63
Індексна оцінка стоматологічного здоров'я 12-річних школярів ЗОШ № 2 м. Ужгорода Зомбор К. В., Горзов Л. Ф.	68
Недоліки обстеження пацієнтів з патологією тканин пародонта Іваніцька О. В.	70
Акценти на безпеку застосування знеболюючої терапії при захворюваннях суглобів Коваленко В. Л., Коваленко О. Ю., Ярошенко В. О.	72
Aspects of drug interactions in context of local anaesthesia in the practice of prosthetic dentistry Lysyuk S. V., Korzun V. I.	75
Психофизиологическое состояние детей младшего школьного возраста при применении различных методик восстановительного лечения цервикогенной головной боли Горша О. В., Короленко Н. В.	77
Experience of injecting hyaluronic acid in the complex treatment of pain dysfunction temporomandibular joint Kostiuk T. M., Khrol N. S., Tyazhkorob T. V., Gushcha D. K.	80

Conclusions. Therapeutic efficiency of cHCB with antibiotics as a correcting agent of IS and survival of animals during the development of APP was experimentally confirmed.

Reference:

1. Šenkeříková R, Fraňková S, Šperl J, Špičák J. Spontaneous bacterial peritonitis. *Vnitr Lek.* 2015. Vol. 61, № 2. P. 134–140.
2. Boomer J. S., Green J. M., Hotchkiss R. S. The changing immune system in sepsis: Is individualized immuno-modulatory therapy the answer? *Virulence.* 2014. Vol. 5. P. 45–56.
3. Henao Agudelo J.S., Braga T.T., Amano M.T., et al Mesenchymal stromal cell-derived microvesicles regulate an internal pro-inflammatory program in activated macrophages. *Front Immunol.* 2017. Vol. 8. P. 881.
4. Boyko V. V., Logachov V. K. Applicationa of hemosorption with a quantum hemotherapy in the holiatry of patients with a sepsis. *Suchasni medichni tehnologii.* 2009. № 4. P. 24–27.

**МНОЖЕСТВЕННАЯ ГИПЕРДОНТИЯ
ПРИ СИНДРОМЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО ДИЗОСТОЗА**

Назарян Р. С.

*доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой стоматологии детского возраста, детской
челюстно-лицевой хирургии и имплантологии
Харьковский национальный медицинский университет*

Гречко Н. Б.

*кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры стоматологии детского возраста, детской
челюстно-лицевой хирургии и имплантологии
Харьковский национальный медицинский университет*

Ярославская Ю. Ю.

*кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры стоматологии детского возраста, детской
челюстно-лицевой хирургии и имплантологии
Харьковский национальный медицинский университет
г. Харьков, Украина*

В клинику направлен ребенок К. 11 лет с жалобами на отсутствие постоянных зубов фронтального и бокового отделов верхней и нижней челюсти. Пациентка имела рост 131 см, при среднестатистическом росте 11-летних девочек 138-148 см.

У ребенка определялась диспропорция лица за счет увеличения верхней его трети (широкий лоб с выраженными лобными буграми) и уменьшения средней трети. Глазные щели большие, широко поставлены, определяется антимонголоидный разрез глаз. Нижняя челюсть нормальных размеров (рис. 1, 2). Отмечалась неравномерная задержка прорезывания постоянных зубов верхней и нижней челюсти. Такие же визуальные признаки диспропорции лица отмечались у отца девочки.

На ортопантограмме ребенка определялась множественная гипердонтия и ретенция постоянных зубов. Уменьшены размеры гайморовых пазух, глазниц и верхней челюсти (рис. 3).

Описанные изменения позволили поставить диагноз: врожденный челюстно-лицевой дизостоз (ЧЛД), неполный тип, множественная гипердонтия верхней и нижней челюсти, задержка прорезывания постоянных зубов [1, 2, 3].

Врожденные пороки развития лица, челюстей и зубов – это достаточно частые заболевания, представляющие одну из сложных проблем челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

ЧЛД может быть полным или неполным, наследуется по аутосомно - доминантному типу. Популяционная частота пороков ЧЛЮ встречается с приблизительной частотой от 1:1000 до 1:460.

Задержка прорезывания постоянных зубов может иметь несколько причин, в том числе простая или сложная одонтома, сверхкомплектные зубы (СКЗ), синдром ЧЛД. Встречаются СКЗ достаточно часто: у 5% людей зубов больше, чем 32 зуба. При этом в 70% случаев вырастает один сверхкомплектный зуб, в 25% гипердонтии - 2 зуба, и лишь у 5% людей - 3 и более.

Такая частота встречаемости ЧЛД в сочетании с гипердонтией вызывает необходимость обратить внимание стоматологов на выявление причины СКЗ. Мы хотим поделиться опытом диагностики и лечения патологии прикуса при наличии множественных СКЗ, связанных с ЧЛД.

Для стимуляции прорезывания ретинированных постоянных зубов у пациентки было принято решение об удалении сверхкомплектных. Ортопантограмма не давала исчерпывающей информации о четком расположении СКЗ в челюстях. Было невозможно определить в вестибулярном, небном или язычном положении располагаются сверхкомплектные зубы и зачатки постоянных зубов, как относительно них располагается нижнечелюстной канал и гайморовая пазуха. Для уточнения плана хирургического лечения пациентка была направлена на КЛКТ верхней и нижней челюстей. Но даже при этом исследовании положение СКЗ трудно определимо. Поэтому были выделены и увеличены сегменты КТ и определено СКЗ в количестве 11-ти.

На консилиуме было решено удалять СКЗ поэтапно, в условиях хирургического кабинета под местной анестезией, чтобы психологическая и оперативная травма для ребенка была минимальна. От общего обезболивания родители отказались.

На первом этапе удалены временные 51, 52, 61, 62 зубы и СКЗ в области 11, 12 зубов. Следующим этапом было удаление временных 72, 73, 74 и сверхкомплектных в области зачатков 33 и 34 зубов.

Далее с перерывом в 1 месяц удалены 82, 83 и 84 вместе со СКЗ в области зачатков 41, 42, 43 и 44 зубов. После удаления СКЗ в течение 1 мес. прорезались 11, 12, 21, 31, 32, 41, 42 комплектные. Ребенок направлен на дальнейшее лечение к ортодонт (рис. 4). Контрольный осмотр и дальнейшее хирургическое лечение с удалением оставшихся СКЗ через 6 месяцев.

Полученные результаты на этапе лечения свидетельствуют об эффективности методики поэтапного удаления сверхкомплектных зубов одновременно с ортодонтическим лечением. Данная методика позволяет осуществлять коррекцию позиционирования постоянных зубов в зубной дуге на этапе прорезывания.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Литература:

1. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой и хирургической стоматологии / Киев: «Червона Рута-Турс». – 1997 г. – с.74.
2. Харьков Л.В., Яковенко Л.М., Чехова И.Л. Атлас хирургических стоматологических заболеваний у детей. / Киев: «Книга-Плюс», «Ничлава». – 2012 г., 501 с.
3. Виноградова Т.Ф. Стоматология детского возраста / Москва: «Медицина». -1987 г. – с.185.