AiJR

2020

Abstracts of

The IX Annual International Scientific-Practical Conference "Medicine Pressing Questions"

Editor

- **Amir Aliyev**

The III Satellite Forum "Public Health and Healthcare Politics"

The III Simulation Training "Laparoscopic Surgery"

Supported by

WEST KAZAKHSTAN Marat Ospanov MEDICAL UNIVERSITY

Kharkiv National Medical University

Organized by

NGO "Young Doctors of Azerbaijan"

Sponsored by

AMIR TECHNICAL SERVICES LLC

AIJR Publisher

May 6-8, 2020, Baku, AZERBAIJAN

Assoc. Prof. Amir Aliyev
(Editor)

Abstracts of

The IX Annual International Scientific-Practical Conference "Medicine Pressing Questions"

May 6-8, 2020, Baku, AZERBAIJAN

- *The III Satellite Forum "Public Health and Healthcare Politics"*
- *The III Simulation Training "Laparoscopic Surgery"*

Organized by

"Young Doctors of Azerbaijan"

Supported by

WEST KAZAKHSTAN Marat Ospanov MEDICAL UNIVERSITY

Kazakhstan

Kharkiv National Medical University

Ukraine

Sponsored by

AMIR TECHNICAL SERVICES LLC

Published by
AIJR Publisher, Dhaurahra, Balrampur, India 271604

AiJR

Abstracts of The IX Annual International Scientific-Practical Conference "Medicine Pressing Questions"
6th – 8th May 2020

- The III Satellite Forum "Public Health and Healthcare Politics"
- The III Simulation Training "Laparoscopic Surgery"

Conference Organizers
NGO "Young Doctors of Azerbaijan"

Conference Venue
Baku, Royal Hotel, AZERBAIJAN

Conference Website
http://www.young-doctors.az/index.php?id=1000000016

Editor
Assoc. Prof. Amir Aliyev
Chairman of the NGO "Young Doctors of Azerbaijan"

ISBN: 978-81-942709-5-9

DOI: https://doi.org/10.21467/abstracts.97

Type:
Abstract Book

Published:
May 6, 2020

Number of Pages:
92

Copy Editor
Dr. Adam A Bahishti

Imprint:
AIJR Books

© 2020 Copyright held by the author(s) of the individual abstract. Abstracts are not considered as pre-publication and hence author(s) are free for subsequent publications. Abstracting is permitted with credit to the source.
This is an open access book under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0) license, which permits any non-commercial use, distribution, adaptation, and reproduction in any medium, as long as the original work is properly cited.

Distribution Channel: eChoice, New Delhi, India

Published by
AIJR Publisher, Dhaurahra, Balrampur, India 271604

Disclaimer

This abstract book has been produced using author-supplied copy via conference organizer. Editing has been restricted to some corrections of spelling and style where appropriate. No responsibility is assumed for any claims, instructions, methods, clinical practice, diagnostics, medical instruction, drug information or policy contained in the abstracts: it is recommended that these are verified independently.

Contents – Содержание

Disclaimer	i
Joint Staff	vi
CONFERENCE PROGRAMME – ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ	vii
PECULIARITIES OF RED LICHEN PLANUS TREATMENT IN THE ELDERLY Ryabokon E., Voropaeva L., Dolia E., Zhdanova N., Volkov O., Kruchko A.	1
VİDEO-ASSISTED CONSULTATİON OF *COVİD-19* PATIENTS VIA SKYPE IN SPECIAL TREATMENT UNIT OF THE GUBA DISTRICT CENTRAL HOSPITAL, AZERBAIJAN Aliyev A., Sarvarov A., Chobanov R., Hajiyeva Y., Aliyeva D., Shukurova Sh.	2
SUBSTANTIATION OF MULTI-COURSE ENTEROSORPTION AIMED AT MINIMIZING THE NEGATIVE EFFECT OF CHRONIC INTOXICATION IN THE EXPERIMENT Zinovkina V.Yu., Glinskaya T.N., Lappo L.G.	3
THE ROLE OF DIABETES MELLITUS 2 TYPE ON ASTHMA COURSE Yeryomenko G, Iliukha S.	4
CYTOKINE PROFILE AND ROLE OF NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTOR KB IN CHILDREN WITH GINGIVITIS/PERIODONTITIS AND SOMATIC DISEASES Sheshukova O.V., Bauman S.S., Kuz I.O.	5
A REVIEW OF THE BURDEN AND MANAGEMENT OF UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS. A REVIEW OF THE BURDEN AND MANAGEMENT OF UPPER RESPIRATORY TRACT Fakhoury Ahmad, Olga Burduniuc	6
MANAGEMENT AND SURGICAL APPROACH OF CAROTID BODY TUMORS: SINGLE CENTER EXPERIENCE IN KAZAKHSTAN Saduakas A.E., Makkamov R.O., Demeuov T.N., Shamshiev A.S., Tajibayev T.K., Kamal M.B., Matkerimov A.Z., Baubekov A.A., Tergeussizov A.S., Zhakubayev M.A.	7
ECHOCARDIOGRAPHIC PARAMETERS OF MYOCARDIAL REMODELING IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION IN COMBINATION WITH ARTERIAL HYPERTENSION Blyalova D.B., Baydurin S. A., Abdrakhmanov A. S., Bakytzhanuly A., Kadyrova G.A.	8
ORGANIZATION OF INFECTION CONTROL EVENTS IN TUBERCULOSIS DISPENSARY Dilmagambetov D.S., Tanzharykova G.N., Dosbaev A.S., Baisalbayev B.S.	9
THE EFFECTIVE APPLICATION OF VIDEO-OBSERVED TREATMENT OF TUBERCULOSIS AT THE OUTPATIENT STAGE Dilmagambetov D.S., Tanzharykova G.N., Almagambetova A.S., Adilova A.U., Baisalbayev B.S.	10
VIDEOTHORACOSCOPY IN THE TREATMENT OF COMPLICATED FORMS OF TUBERCULOUS PLEURISY Dosbaev A.S., Dilmagambetov D.S., Illyasov E.N., Baisalbayev B.S., Aliyev A.V., Tangarikova G.N.	11
ROLE OF MCP-1 CYTOKINE IN DEVELOPMENT OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA AMONG CHILDREN VACCINATED WITH PNEUMOCOCCAL VACCINE Zhanpeissova A.A., Tukbekova B.T., Safina A.I.	12
DETERMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE DEGREE OF ANEMIA IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE Kodirov MD., Shadjanova NS.	13
THE EXPERIENCE OF TREATMENT OF PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS AND SINUSITIS WITH OROANTRAL COMMUNICATIONS Liakh A., Svidlo O., Grigorov S.	14
THE IMPORTANCE OF TONSILLECTOMY IN THE TREATMENT OF PERITONSILLAR ABSCESS Komiljonov D.A., Makhamadaliev E.Y., Tukhtapulatov A.B.	15
PREVALENCE OF THE DIABETES MELLITUS BY NEGOTIABILITY OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN FOR THE LAST 5 YEARS Alimov A.V., Haydarova F.A., Berdykulova D.M., Alimova N.U., Sadikova A.S., Yuldasheva F.Z.	16
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT SPIRULINA PLATENSIS FRACTIONS AGAINST METHICILLIN RESISTATNT STAPHYLOCOCCUS AUREUS Ulinici M.	17
DIAGNOSTIC VALUE OF INFLAMMATORY MARKERS, TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR AT ATHEROSCLEROSIS Abdullaeva S.D., Khaybullina Z.R. Karimova N.M.	18
AGE OF PUBERTY ONSET IN RIGA SCHOOL BOYS AS SEEN FROM STUDY OF 2005-2007 Cēderštrēma Z.	19

IMPACT OF ANTI-DOPING SYSTEM IN KAZAKHSTAN Kapanova G.Zh., Zhumabayeva G.B., Zhumabayev R.B., BakashevaM.K., Venera Abdulla	20
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРТОПАНТОМОГРАФИИ КАК СКРИНИНГОВОГО МЕТОДА В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ КАРИЕСА, ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА Шматова Е.А., Лях А.И., Камина Т.В.	21
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РАБОТАЮЩИХ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА Шехаб Л. Х., Смирнова Л.Е.	22
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ *В* и *С* У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ИХ ВАКЦИНАЦИЯ Наджафова Г.Т., Алиева Г.Д.	23
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МИОДИСТРОФИИ ДЮШЕННА В ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА Умурзакова А.О., Аяганов Д.Н.	24
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА НА ПРИМЕРЕ ПАЦИЕНТОВ Г. АКТОБЕ Утегенова А.Б.	25
ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ ПЛАЦЕНТАРНОГО ФАКТОРА РОСТА В КРОВИ И МОЧЕ В ПЕРВОМ ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ Аренова Ш.Б., Тусупкалиев А.Б.	26
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ У ДЕТЕЙ В АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ Нурланова Г.Н., Жумагалиева Г.Д., Байгулиева А.Б., Искакова А.Н.	28
ИЗУЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ (среди медицинских работников) Кульбаева Ш.К., Мусина А.А., Тургамбаева А.К.	29
APRI - ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ *С* Искакова А.Н., Курмангазин М.С., Жумагалиева Г.Д., Нурланова Г.Н.	30
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЗАКРЫТОЙ ТРАВМОЙ ГРУДИ ОСЛАЖНЁННОЙ ГЕМОПНЕВМОТОРАКСОМ Иванов А.Н., Ротару М.М., Колтук О.И., Гургиш Р.И.	31
ФЛАВОНОИДЫ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ГРУЗИИ Шалашвили К., Сутиашвили М., Сагареишвили Т., Кавтарадзе Н., Алания М.	32
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ГИПЕРТРОФИИ НЕБНЫХ МИНДАЛИН У ДЕТЕЙ Якимцова А.В., Песоцкая М.В., Куницкий В.С	33
САМООЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ Курабекова Н.А., Жаркин Н.А.	34
СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ: ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ Матвейчик Т.В.	35
ОСОБЕННОСТИ МИКРОКРИСТАЛИЗАЦИИ СЛЮНЫ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ ТЕЛА Онищенко А.В., Максименко А.И.	36
ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРОТОСУБТИЛИНИ Г20Х ДЛЯ ТЕНДЕРАЗАЦИИ МЯСА ВЕРБЛЮЖАТИНЫ Файзиев А.А.	37
РАЗМЯГЧЕНИЯ МЯСА ПУТЕМ ФЕРМЕНТАЦИИ Файзиев А.А.	38
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНОЙ НЕИМИТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ «СИМПОЗИУМ» В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ГИГИЕНЫ ТРУДА Мусина А.А., Ерденова Г.К., Сулейменова Р.К., Амирсеитова Ф.Т., Абильдаева А.К.	39
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ЮНЫХ МАТЕРЕЙ ТУРКЕСТАНСКОГО РЕГИОНА Аязбеков А.К., Нурхасимова Р.Г., Раманова С.Т., Торгаутова Ж.Е., Юнусова С.Т.	40
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ОТВЕТ В ПАЦИЕНТОВ С КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ: ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРАТИТОМ И ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ Прилипко Л. Б., Горленко О. М., Архий Э. Й., Москаль О. Н.	41
ФАКТОРЫ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У МУЖЧИН С НАРУШЕННОЙ ФЕРТИЛЬНОСТЬЮ Мусаходжаева Д.А. Ярмухамедов А.С., Файзуллаева Н.Я., Азизова З.Ш.	42

ОСОБЕННОСТИ МИКРОКРИСТАЛИЗАЦИИ СЛЮНЫ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ ТЕЛА

Онищенко А.В., Максименко А.И.
Украинская медицинская стоматологическая академия, Полтава, Украина

В последнее время данные литературы свидетельствуют о достаточно активном интересе ученых в проведении исследований по изучению микрокристализации слюны. Впервые, в 1977 году, П. А. Леус доложил, что ротовая жидкость при определенных условиях может кристализироваться с образованием рисунков.

Актуальность. В условиях патологии кристализационные свойства ротовой жидкости меняются, поэтому структурные изменения закристализованной слюны способны выступать диагностическим признаком заболеваний полости рта. Ротовая жидкость очень быстро реагирует на воздействие различных внешних и внутренних факторов на организм человека. Это проявляется в виде изменения физико-химического состава слюны, сдвига соотношения органических и минеральных структур, что приводит к снижению резистентности к кариесу.

Цель исследования. Изучить и оценить состояние микрокристализации слюны у детей младшего школьного возраста в зависимости от стоматологического статуса.

Материалы и методы. Обследовано 30 детей младшего школьного возраста города Полтава. Все пациенты не имели сопутствующей патологии. Проводилась оценка стоматологического статуса детей согласно рекомендациям ВОЗ. Морфологический тип кристализации изучали методом дегидратации капли смешанной слюны. Забор слюны объемом 0,3 - 0,5 мл осуществляли утром до еды стерильной пипеткой со дна ротовой полости и наносили на стерильное предметное стекло с высушиванием на воздухе при комнатной температуре в течение суток. Принцип метода заключается в способности кристалообразовательности веществ слюны при высушивании формировать кристалы различных форм и различной ориентации в пространстве. Морфологическую картину ротовой жидкости исследовали с помощью микроскопа.

Результаты исследования. Образцы слюны I типа кристализации слюны выявлено у 3 (10,0%) обследованных, II типа у 10 (33,3%) пациентов. III тип кристализации слюны выявлено у 13 (43,3%) пациентов. У этих пациентов зафиксированы нами хорошее гигиеническое состояние полости рта и компенсированная форма кариеса. IV тип кристализации слюны наблюдали у 4 (13,3%) больных, которых отнесли к 3 группе здоровья с декомпенсированной формой кариеса. Проведенный анализ типов кристализации слюны, в зависимости от клинической картины течения активности кариеса, показал прямую зависимость. У здоровых пациентов обнаруживали преимущественно I тип кристалообразования. При компенсированной форме кариеса чаще наблюдали II и III тип. Отсутствие способности слюны к кристализации (IV тип) имело место при высокой активности кариеса у детей младшего школьного возраста.

Выводы. Таким образом, полученные результаты микрокристализации ротовой жидкости являются предпосылкой для дальнейшего ее исследования как эффективного диагностического инструмента для выявления ранних изменений в организме детей младшего школьного возраста.

© 2020 Copyright held by the author(s). Published by AIJR Publisher in "Abstracts of The IX Annual International Scientific-Practical Conference; Medicine Pressing Questions" May 06- 08, 2020, Baku, Azerbaijan. organized by NGO "Young Doctors of Azerbaijan".
ISBN: 978-81-942709-5-9; DOI: 10.21467/abstracts.97