



ИЗВЕСТИЯ

на Съюза на учените - Варна

Серия "Медицина и екология"

1'2021, том 26

СЪДЪРЖАНИЕ

<p>Главен редактор: Проф. д-р Валентин Игнатов, д.м.</p> <p>Зам. главни редактори: проф. д-р Виолета Йотова, д.м.н. проф. д-р Зорница Златарова, д.м.н.</p>	<p>КАЛИНА ГАНЕВА Микро-РНК и сърдечно здраве. Ролята им като потенциален биомаркер за сърдечна увреда. 5</p>
<p>Редакционна колегия и съвет: проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н. проф. д-р Златислав Стоянов, д.м.н. проф. д-р Ива Петкова, д.м. проф. д-р Ива Стоева, д.м. доц. д-р Христина Арнаутска, д.м. гл. ас. д-р Оскан Тасинов, д.б. гл. ас. д-р Сирма Ангелова, д.м. д-р Йон Мотофеи, д.м.</p>	<p>НЕЛИ НИКОЛОВА-ПЕТКОВА, ЕЛИЦА ХРИСТОВА Съвременни възможности за биологична терапия на предната очна повърхност. 10</p>
<p>Съюз на учените - Варна гр. Варна 9000 ул. "Васил Друмев" № 73 тел: 052 / 552 277 www.su-varna.org</p>	<p>ЯВОР ГРИГОРОВ Дорзална екзостоза на скапулата с уникална локализация (клиничен случай) 15</p>
<p>Езиков редактор: Йорданка Петева, Издателска дейност, Медицински университет - Варна</p> <p>Предпечатна подготовка: Емилия Йорданова, Издателска дейност, Медицински университет - Варна</p> <p>Печат: Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна</p> <p>Координатор на СУ-Варна: Албена Вълчева УМБАЛ "Св. Марина" - Варна e-mail: su-varna@abv.bg</p>	<p>СИЛВИЯ НИКОЛАЕВА, БИННА НЕНЧЕВА Увеит и системни заболявания 19</p>
	<p>МЕРЛИН ЕФРАИМ, ИЛИНА МИЧЕВА Значение на МДС-специфичния коморбиден индекс за оценка на преживяемостта при пациенти с миелодиспластичен синдром 25</p>
	<p>КАЛОЯН ЦОЧЕВ, ВИОЛЕТА ЙОТОВА, ТАТЯНА ЧАЛЪКОВА, ЙОТО ЙОТОВ, ЯНА БОЧЕВА, ГЕРГАНА ЧАУШЕВА, МИЛА БОЯДЖИЕВА, СЪМЪР ЕЛ ШЕМЕРИ, НАТАЛИЯ УШЕВА Ролята на образованието и връзката му с метаболитния контрол при пациенти с тип 1 захарен диабет с голяма давност. 31</p>
	<p>СЪМЪР ЕЛ ШЕМЕРИ, ДАНИЕЛА КАЛОЯНОВА, ГЕОРГИ ВЪЛЧЕВ, КАЛОЯН ЦОЧЕВ, ТАТЯНА ЧАЛЪКОВА, НАТАЛИЯ УШЕВА, ЯНА БОЧЕВА, ВИОЛЕТА ЙОТОВА Епикардната мастна тъкан като образен биомаркер за оценка на сърдечно-метаболитния риск при пациенти с диабет тип 1 с давност над 15 години 38</p>
	<p>МИГЛЕНА КОЛАРОВА-ДИМИТРОВА Превенция на бяс сред животните в Република България 45</p>
	<p>ДЕСИСЛАВА ВАНКОВА Интегративна медицина – изграждане на холистичен идеен модел 51</p>
	<p>ЕЛЕНА ДИМОВА Оценка на специфичния кариозен рисков профил на пациенти с фиксирана ортодонтическа техника 59</p>
	<p>ДЕСИСЛАВА КОНСТАНТИНОВА, АННА НЕНОВА-НОГАЛЧЕВА Мекотъканны промени при пациенти с променен вертикален размер на оклузията. 66</p>



ИЗВЕСТИЯ

на Съюза на учените - Варна

Серия "Медицина и екология"

1'2021, том 26

ЗОРНИЦА ВЪЛЧЕВА, ХРИСТИНА АРНАУТСКА, ДИЛЯНА МИНЕВА

Връзката между положението на хиоидната кост и позицията
на главата при устно дишащи деца71

ИЛИЯНА АТАНАСОВА

Връзка между степента на калцификация на максиларния канин
и костната възраст (скелетния растеж)77

УКАЗАНИЯ ЗА АВТОРИТЕ84



JOURNAL

of the Union of Scientists - Varna
Medicine and Ecology Series

1'2021, vol. 26

CONTENTS

<p>Editor-in-Chief: Prof. Valentin Ignatov, MD, PhD</p> <p>Co-Editors-in-Chief: Prof. Violeta Iotova, MD, PhD, DSc Prof. Zornitsa Zlatarova, MD, PhD, DSc</p>	<p>KALINA GANEVA MicroRNAs and Cardiac Health. Their Role as a Potential Biomarker for Heart Dysfunction 5</p> <p>NELY NIKOLOVA-PETKOVA, ELITSA HRISTOVA Modern Approaches in the Biological Therapy of the Anterior Ocular Surface 10</p> <p>YAVOR GRIGOROV Dorsal Exostosis of the Scapula with Unique Localization (a Clinical Case) 15</p>
<p>Editorial Board and Council: Prof. Krasimir Ivanov, MD, PhD, DSc Prof. Zlatislav Stoyanov, MD, PhD, DSc Prof. Iva Petkova, MD, PhD Prof. Iva Stoeva, MD, PhD Assoc. prof. Hristina Arnautska, MD, PhD Ch. Assist. Oskan Tasinov, PhD Ch. Assist. Sirma Angelova, MD, PhD Dr. Ion Motofei, MD, PhD</p>	<p>SILVIYA NIKOLAEVA, BINNA NENCHEVA Uveitis and Systemic Diseases 19</p> <p>MERLIN EFRAIM, ILINA MICHEVA The Role of MDS-CI in the Prognostic Assessment of Patients with Myelodysplastic Syndrome 25</p> <p>KALOYAN TSOCHEV, VIOLETA IOTOVA, TATYANA CHALAKOVA, YOTO YOTOV, YANA BOCHEVA, GERGANA CHAUSHEVA, MILA BOYADZHIEVA, SAMAR EL SHEMERI, NATALIYA USHEVA The Role of Education and Its Link to Metabolic Control in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus with Long Duration 31</p>
<p>Union of Scientists - Varna Varna 9000 73 Vasil Drumev St phone: 052 / 552 277 www.su-varna.org</p>	<p>SAMAR EL SHEMERI, DANIELA KALOYANOVA, GEORGI VALCHEV, KALOYAN TSOCHEV, TATYANA CHALAKOVA, NATALIYA USHEVA, YANA BOCHEVA, VIOLETA IOTOVA Epicardial Fat as an Imaging Biomarker in the Assessment of Cardiometabolic Risk in Patients with Type 1 Diabetes of with a Duration of over 15 Years 38</p>
<p>Proofreader: Yordanka Peteva, Varna Medical University Press, Medical University of Varna Layout Editor: Emilia Yordanova, Varna Medical University Press, Medical University of Varna</p> <p>Print: Medical University "Prof. Dr. Paraskev Stoyanov" - Varna</p> <p>Coordinator of US-Varna: Albena Valcheva St. Marina University Hospital, Varna e-mail: su-varna@abv.bg</p>	<p>DEISLAVA VANKOVA Integrative Medicine—Designing Holistic Conceptual Model 51</p> <p>MIGLENA KOLAROVA-DIMITROVA Rabies Prevention Among Animals in the Republic of Bulgaria 45</p> <p>ELENA DIMOVA Assessment of the Specific Caries Risk Profile of Patients with Fixed Orthodontic Technique 59</p> <p>DEISLAVA KONSTANTINOVA, ANNA NENOVA-NOGALCHEVA Soft Tissue Alterations in Patients with Reduced Height of the Occlusion 66</p> <p>ZORNITSA VALCHEVA, HRISTINA ARNAUTSKA, DILYANA MINEVA The Relationship Between the Position of the Hyoid Bone and the Head Posture in Mouth-Breathing Children 71</p>



JOURNAL

of the Union of Scientists - Varna

Medicine and Ecology Series

1'2021, vol. 26

ILİYANA ATANASOVA

Correlation Between Maxillary Canine Calcification Stages

and Skeletal Maturation (Skeletal Age)77