

MEDICUS

ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 24 (1) · 2019

Original scientific paper

- 7** EVALUATION OF THE GENEXPERT MTB/RIF ASSAY FOR RAPID DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS AND DETECTION OF RIFAMPICIN RESISTANCE IN RESPIRATORY SPECIMENS
Zorica Nanovic¹, Biljana Shurbavska-Boneva¹, Gorica Breskovska², Biserka Kaeva Jovkavska², Sasho Panov³, Milena Petrovska⁴
- 13** TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK (TIA): A CLINICAL MODEL OF ISCHEMIC TOLERANCE IN THE BRAIN
Petrov Igor, M.D., PhD, Barbov Ivan, M.D., PhD, Baneva Natalija, M.D., PhD, Kerala Coskun M.D.
- 17** ПОЈАВАТА НА ПОСТ САРИ СИНДРОМ КАЈ ТРЕТМАН НА БЕНИГНА ПРОСТАТИЧНА ХИПЕРПЛАЗИЈА СО 5 АЛФА РЕДУКТАЗА ИНХИБИТОРИ
Маја Софрониевска Главинов¹, С Јовевска², Михаил Кочубовски³
- 24** CULTURE DEPENDENT ANALYSIS OF GENITAL MICROBIOTA IN REPRODUCTIVE AGE-WOMEN WITH NORMAL, INTERMEDIATE VAGINAL FLORA AND BACTERIAL VAGINOSIS
Kornelija Trajkova¹, Milena Petrovska², Biljana Curci²
- 29** ЕФЕКТОТ НА ЈОНИЗИРАНАТА ВОДА ЗБОГАТЕНА СО ГЛУТАТИОН И ВИТАМИН С ВРЗ КОНЦЕНТРАЦИЈАТА НА ТРИГЛИЦЕРИДИ И ХОЛЕСТЕРОЛ ПРИ АКУТЕН ХИПЕРТЕРМИЧКИ СТРЕС КАЈ БЕЛИОТ ЛАБОРАТОРСКИ СТАОРЕЦ
Мајлинда Адеми¹, Ицко Горгоски², Илберт Адеми³

Profesional paper

- 36** СЛАБ ВИД И СЛЕПИЛО КАЈ ДЕЦА И АДОЛЕСЦЕНТИ СПОРЕД ICD-10 НА КЛИНИКА ЗА ОЧНИ БОЛЕСТИ ЗА ПЕРИОД ОД 3 ГОДИНИ
Милена Голубовиќ, Емилија Гошевска Даштевска, Наташа Трлевска Шекеринов
- 42** EARLY VARICOCELE DETECTION IN PREVENTION OF MALE INFERTILITY
Ilbert Ademi¹, Adnan Vrajnko¹, Adnan Xhabiri¹, Nevzat Elezi², Bekim Ismaili², Majlinda Ademi³
- 46** EFIKASITETI NDËRMJET TERAPISË TRESHE DHE KATËRSHE NË ÇRRËNJOSJEN E INFEKSIONIT ME HELICO BACTER PYLORI
Nexhibe Nuhii¹, Driton Selmani¹, Enis Rexhepi², Sahmedin Sali², Sefedin Bilalli²
- 53** ЗАСТАПЕНОТ И ОПЕРАТИВЕН ТРЕТМАН НА ПИЛОНОИДАЛЕН СИНУС ВО ОПШТА БОЛНИЦА „ФЕРИД МУРАД“ -ГОСТИВАР ВО ПЕРИОД ОД 2014-2018
Adnan Vrajnko, Gafur Memeti, Jakup Jakupi, Stojan Davidovski, Ilbert Ademi, Gazi Mustafa, Skender Velipi, Naim Ismaili, Adnan Cabiри, Gazi Selimig
- 57** РАНА ДЕТЕКЦИЈА НА ХИПОКСИЧНИ СОСТОЈБИ КАЈ НОВОРОДЕНЧИЊА
Мартинска Искра¹, Исмаили Б., Деловска-Стојкова В., Гулева Ј., Михајловиќ-Димовска Б., Калајџиева-Зип М., Исљами-Поџеста Б., Беќири Љ.
- 61** TSH SCREENING SI METODE E VLERESIMIT TE PROBLEMEVE TE GJENDRES TIROIDE NE SHTATZANI
Ilda Ndreko
- 63** BLOOD PROFICIENCY TESTING AS AN EXTERNAL QUALITY CONTROL OF THE LABORATORY PERFORMANCE
Ekrem Ismani, Tatjana Makarovska Bojadjeva
- 68** ACCURACY OF TWO METHODS OF WORKING LENGTH DETERMINATION IN ENDODONTICS
Isni Redzeqi¹, Marijana Mircheska², Baftijari F³, Popovska Lidija¹
- 75** MANAGING OF AC DISLOCATION GRADE III OR IV WITH SURGICAL THIGHT ROPE SYSTEM TREATMENT, A RETROSPECTIVE STUDY IN THE PERIOD OF 2015 TO 2018
Doc. Dr.Kostov Hristijan, MD, PD¹; Dr.A.Gavrilovski, MD, PD²; Dr.A.D.Gavrilovska, MD³; Dr.J.Ciriviri, MD,PD¹
- 79** ANEMIA GRAVIDARE – TRAJTIMI
Zamira Bexheti¹, Nasir Behxheti¹, Gazmend Zylbeari¹, Mimoza Baftijari¹
- 82** THE ROLE OF ESSENTIAL HYPERTENSION IN PROGRES OF CHRONIC RENAL FAILURE
Mirlind Behxheti¹, Lutfi Zylbeari¹

Review

- 87** MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS IN P1 SEGMENT OF THE POSTERIOR CEREBRAL ARTERY
Selim Cerkezci¹, Sadi Bexheti², Valvita Reqi¹, Antigona Kabashi³, Agon Turkaj⁴
- 94** IMPACT OF THE SOCIOECONOMIC STATUS ON ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE
Veton Ademi¹, Lutfi Zylbeari¹, Ibrahim Behluli²

Case report

- 103** АТИПИЧЕН СПИТЦ НЕВУС ВО ДЕТСКА ВОЗРАСТ
Силвија Дума¹, Горге Цоклиќ², Христина Брешковска²
- 107** THE BILIARY TRACT OCCLUSION WITH GALLSTONES
Ilber Besimi^{1,2}, Nevzat Elezi², Bekim Ismaili², Florin Besimi^{1,2}, Nagip Rufati^{1,2}





Original scientific paper

- 7 EVALUATION OF THE GENEXPERT MTB/RIF ASSAY FOR RAPID DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS AND DETECTION OF RIFAMPICIN RESISTANCE IN RESPIRATORY SPECIMENS**
Zorica Nanovic¹, Biljana Shurbevska-Boneva¹, Gorica Breskovska², Biserka Kaeva Jovkovska², Sasho Panov³, Milena Petrovska⁴
- 24 CULTURE DEPENDENT ANALYSIS OF GENITAL MICROBIOTA IN REPRODUCTIVE AGE-WOMEN WITH NORMAL, INTERMEDIATE VAGINAL FLORA AND BACTERIAL VAGINOSIS**
Kornelija Trajkova¹, Milena Petrovska², Biljana Curcic²
- 13 TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK (TIA): A CLINICAL MODEL OF ISCHEMIC TOLERANCE IN THE BRAIN**
Petrov Igor, M.D., PhD. Barbov Ivan, M.D., PhD. Baneva Natalija, M.D., PhD. Kerala Coskun M.D.
- 29 ЕФЕКТОТ НА ЈОНИЗИРАНАТА ВОДА ЗБОГАТЕНА СО ГЛУТАТИОН И ВИТАМИН С ВРЗ КОНЦЕНТРАЦИЈАТА НА ТРИГЛИЦЕРИДИ И ХОЛЕСТЕРОЛ ПРИ АКУТЕН ХИПЕРТЕРМИЧКИ СТРЕС КАЈ БЕЛИОТ ЛАБОРАТОРИСКИ СТАОРЕЦ**
Мајлинда Адеми¹, Ицко Гороски², Илберт Адеми³
- 17 ПОЈАВАТА НА ПОСТ САРИ СИНДРОМ КАЈ ТРЕТМАН НА БЕНИГНА ПРОСТАТИЧНА ХИПЕРПЛАЗИЈА СО 5 АЛФА РЕДУКТАЗА ИНХИБИТОРИ**
Маја Софронијевска Главини¹, С Јовевска², Михаил Кочубовски³

Profesional paper

- 36 СЛАБ ВИД И СЛЕПИЛО КАЈ ДЕЦА И АДОЛЕСЦЕНТИ СПОРЕД ICD-10 НА КЛИНИКА ЗА ОЧНИ БОЛЕСТИ ЗА ПЕРИОД ОД 3 ГОДИНИ**
Милена Голубовиќ, Емилија Гошевска Даштевска, Наташа Трпевска Шекеринов
- 61 TSH SCREENING SI METODE E VLERESIMIT TE PROBLEMEVE TE GJENDRES TIROIDE NE SHTATZANI**
Ilda Ndreko
- 42 EARLY VARICOCELE DETECTION IN PREVENTION OF MALE INFERTILITY**
Ilbert Ademi¹, Adnan Vrajnko¹, Adnan Xhabiri¹, Nevzat Elezi², Bekim Ismaili², Majlinda Ademi³
- 63 BLOOD PROFICIENCY TESTING AS AN EXTERNAL QUALITY CONTROL OF THE LABORATORY PERFORMANCE**
Ekrem Ismani¹, Tatjana Makarovska Bojadjeva
- 46 ЕФИКАСИТЕТИ НДЕРМЈЕТ ТЕРАПИСЕ ТРЕШЕ ДНЕ КАТЕРШЕ НË СРРËНЈОСЈЕН Е ИНФЕКСИОНТ МЕ HELICO BACTER PYLORI**
Nexhibe Nuhit¹, Driton Selmani¹, Enis Rexhepi², Sahmedin Salit², Sefedin Bilalli²
- 75 MANAGING OF AC DISLOCATION GRADE III OR IV WITH SURGICAL THIGHT ROPE SYSTEM TREATMENT, A RETROSPECTIVE STUDY IN THE PERIOD OF 2015 TO 2018**
Doc. Dr.Kostov Hristijan, MD, PD¹; Dr.A.Gavrilovski, MD, PD²; Dr.A.D.Gavrilovska, MD³; Dr.J.Ciriviri, MD,PD⁴
- 53 ЗАСТАПЕНОТ И ОПЕРАТИВЕН ТРЕТМАН НА ПИЛОНОИДАЛЕН СИНУС ВО ОПШТА БОЛНИЦА „ФЕРИД МУРАД“ -ГОСТИВАР ВО ПЕРИОД ОД 2014-2018**
Аднан Брајнко, Гафур Мемети, Јакуп Јакупи, Стојан Давидовски, Илберт Адеми, Гази Мустафа, Скендер Велиќи, Наим Исмаили, Аднан Џабири, Гази Селими
- 79 ANEMIA GRAVIDARE - TRAJTIMI**
Zamira Bexheti¹, Nasir Behxheti¹, Gazmend Zylbeari¹, Mimoza Baftijari¹
- 57 РАНА ДЕТЕКЦИЈА НА ХИПОКСИЧНИ СОСТОЈБИ КАЈ НОВОРОДЕНЧИЊА**
Мартиновска Искра., Исмаили Б., Деловска-Стојкова В., Гулева Ј., Михајловиќ-Димовска Б., Калаџијева-Зип М., Ислами-Поцеста Б., Беќири Љ.
- 82 THE ROLE OF ESSENTIAL HYPERTENSION IN PROGRES OF CHRONIC RENAL FAILURE**
Mirind Behxheti¹, Lutfi Zylbeari¹

Review

- 87 MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS IN P1 SEGMENT OF THE POSTERIOR CEREBRAL ARTERY**
Selim Çerkez¹, Sadi Bexheti², Valvita Reçi¹, Antigona Kabashi², Agon Turkaj¹
- 94 IMPACT OF THE SOCIOECONOMIC STATUS ON ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE**
Veton Ademi¹, Lutfi Zylbeari¹, Ibrahim Behluli²

Case report

- 103 АТИПИЧЕН СПИТЦ НЕВУС ВО ДЕТСКА ВОЗРАСТ**
Силвија Дума¹, Горѓе Џокиќ², Христина Брешковска²
- 107 THE BILIARY TRACT OCCLUSION WITH GALLSTONES**
Ilber Besimi¹⁻², Nevzat Elezi², Bekim Ismaili², Florin Besimi², Nagip Rufati¹⁻²

Betimi i Hipokratit

Në çastin kur po hy në radhët e anëtarëve të profesionit mjekësor premtoj solemnisht se jetën time do ta vë në shërbim të humanitetit. Ndaj mësuesve do ta ruaj mirënjohjen dhe respektin e duhur. Profesionin tim do ta ushtroj me ndërgjegje e me dinjitet. Shëndeti i pacientit tim do të jetë brenga ime më e madhe. Do t'i respektoj e do t'i ruaj fshehtësitë e atij që do të më rrëfëhet. Do ta ruaj me të gjitha forcat e mia nderin e traditës fisnike të profesionit të mjekësisë.

Kolegët e mi do t'i konsideroj si vëllezër të mi.

Në ushtrimin e profesionit ndaj të sëmurit tek unë nuk do të ndikojë përkatësia e besimit, e nacionalitetit, e racës, e politikës, apo përkatësia klasore. Që nga fillimi do ta ruaj jetën e njeriut në mënyrë absolute. As në kushtet e kërcënimit nuk do të lejoj të keqpërdoren njohuritë e mia mjekësore që do të ishin në kundërshtim me ligjet e humanitetit. Këtë premtim po e jap në mënyrë solemne e të lirë, duke u mbështetur në nderin tim personal.

The Oath of Hippocrates

Upon having conferred on me the high calling of physician and entering medical practice, I do solemnly pledge myself to consecrate my life to the service of humanity. I will give my teachers the respect and gratitude which is their due. I will practice my profession with conscience and dignity. The health of my patient will be my first consideration. I will respect the secrets which are confided in me, even after the patient has died. I will maintain by all the means in my power, the honor and the noble traditions of the medical profession.

My colleagues will be my brothers.

I will not permit considerations of religion, nationality, race, party politics or social standing to intervene between my duty and my patient. I will maintain the utmost respect for human life from its beginning even under threat and I will not use my medical knowledge contrary to the laws of humanity. I make these promises solemnly, freely and upon my honor

Editorial Board

Medical Journal

MEDICUS

ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 24 (1) · 2019

Revistë Shkencore Nderkombëtare e Shoqatës së Mjekëve Shqiptarë të Maqedonisë
International Journal of Medical Sciences of the Association of the Albanian Doctors from Macedonia

Botues/ Publisher: **SHMSHM / AAMD**

Tel. i Kryeredaktorit / Contact: **+389 (0) 71 240 927**

Zhiro llogaria / drawing account: **200-000031528193**

Numri tatimor / tax number: **4028999123208**

Adresa e Redaksisë-Editorial Board Address: **Mehmed Pashë Deralla nr. 16, Tetovë**
e-mail: **shmshm@live.com**

Kryeredaktori

Prof. Dr. Nevzat Elezi

Editor-in-Chief

Nevzat Elezi, MD, PhD

Redaktorët

Dr. Sci. Besnik Bajrami, Boston, SHBA

Prof. Dr. Atilla Rexhepi, Tetovë, Maqedoni

Prof. Dr. Lul Raka, Prishtinë, Kosovë

Prof. Dr. Kastriot Haxhirexha, Tetovë Maqedoni - Dekan i

Fakultetit të Shkencave Mjekësore - Tetovë

Doc. Dr. Rexhep Selmani, Shkup, Maqedoni

Editors

Besnik Bajrami, MD, PhD, Boston, USA

Atilla Rexhepi, MD, PhD, Tetovo, Macedonia

Lul Raka, MD, PhD, Prishtina, Kosova

Kastriot Haxhirexha, MD, PhD, Tetovo, Macedonia - Dean of

Faculty of Medical Sciences - Tetovo

Rexhep Selmani, MD, PhD, Skopje, Macedonia

Këshilli Redaktues

Nobelisti Prof. Dr. Ferid Murad, Hjuston, SHBA

Prof. Dr. Rifat Latifi, Arizona, SHBA

Prof. Dr. Alex Leventa, Jerusalem, Izrael

Prof. Dr. Sedat Üstündağ, Edirne, Turqi

Prof. asoc. dr. Avdyl Krasniqi, Prishtinë, Kosovë

Prof. dr. sci. Kirk Milhoan, Texas, SHBA

Dr. sci. Minir Hasani, Gjermani

Prof. dr. sci. Alfred Priftanji, Tiranë, Shqipëri

Prof. dr. sci. Naser Ramadani, Prishtinë, Kosovë

Prof. dr. Yovcho Yovchev, Stara Zagora, Bullgari

Doc. Dr. Skender Saiti, Shkup, Maqedoni

Prof. Dr. Milka Zdravkovska, Shkup, Maqedoni

Prof. dr. Gentian Vyshka, Tiranë, Shqipëri

Prim. dr. Gani Karamanaga, Ulqin, Mali Zi

Prof. dr. Ramush Bejiqi, Prishtinë, Kosovë

Dr. Sc. Spec. Meral Rexhepi, Tetovë, Maqedoni

Dr. Sc. Irfan Ahmeti, Shkup, Maqedoni

Editorial Board

Nobel Laureate Ferid Murad, MD, PhD, Houston, USA

Rifat Latifi, MD, PhD, Arizona, USA

Alex Leventa, MD, PhD Jerusalem, Israel

Sedat Ustündağ, Edirne, Turkiye

Avdyl Krasniqi, MD, PhD, Prishtina, Kosova

Kirk Milhoan, MD, PhD, Texas, USA

Minir Hasani, MD, PhD, Germany

Alfred Priftanji, MD, PhD, Tirana, Albania

Naser Ramadani, MD, PhD, Prishtina, Kosova

Yovcho Yovchev, MD, PhD, Stara Zagora, Bulgaria

Skender Saiti, MD, PhD, Skopje, Macedonia

Milka Zdravkovska, MD, PhD, Skopje, Macedonia

Gentian Vyshka, MD, PhD, Tirana, Albania

Gani Karamanaga, MD, Ulcinj, Montenegro

Ramush Bejiqi, MD, PhD, Prishtina, Kosova

Meral Rexhepi, MD, PhD, Tetovo, Macedonia

Irfan Ahmeti, MD, PhD, Skopje, Macedonia

Bordi Këshillëdhënës

Prof. dr. Shpëtim Telegrafi, Nju Jork, SHBA
Prof. dr. Gëzim Boçari, Tiranë, Shqipëri
Prof. dr. Donço Donev, Shkup, Maqedoni
Prof. Dr. Isuf Dedushaj, Prishtinë, Kosovë
Prof. Dr. Ramadan Jashari, Belgjikë
Prof. Dr. Holger Tietzt, Gjermani
Prof. Dr. Vjollca Meka-Sahatçiu
Prof. Dr. Milena Petrovska, Shkup, Maqedoni

Sekretariati i redaksisë

Dr. Bekim Ismaili, Maqedoni
Dr. Sead Zeynel, Maqedoni
Rihan Saiti, Maqedoni

Këshilli Botues

Prim. Dr. Ali Dalipi
Prim. Dr. Ferit Muça
Prim. Dr. Lavdërim Sela
Prim. Dr. Shenasi Jusufi
Dr. Nadi Rustemi
Dr. Bedri Veliu
Dr. Gafur Polisi
Dr. Baki Alili
Dr. Ilber Besimi
Dr. Gazi Mustafa
Dr. Edip Sheji
Dr. Murat Murati
Dr. Dukagjin Osmani
Dr. Bari Abazi
Dr. Fadil Murati
Dr. Fadil Maliqi
Dr. Besa Pocesta-Islami
Dr. Jakup Jakupi
Dr. Muharem Saliu
Dr. Sufjan Belcista-Ferati
Dr. Xhabir Bajrami

Dizajni & Pamja

Aleksandar Kostadinovski

Shtypur në

Shtypshkronjen "Pruf Print", Shkup

Medicus shtypet në tirazh: 600 ekzemplarë
Revista shperndahet falas

Advisory Board

Shpetim Telegrafi, MD, PhD, New York, USA
Gezim Bocari, MD, PhD, Tirana, Albania
Donco Donev, MD, PhD, Skopje, Macedonia
Isuf Dedushaj, MD, PhD, Prishtina, Kosova
Ramadan Jashari, MD, PhD, Belgium
Holger Tietzt, MD, PhD, Germany
Vjollca Meka-Sahatçiu, MD, PhD
Milena Petrovska, MD, PhD, Skopje, Macedonia

Editorial Secretariat

Bekim Ismaili, MD, Macedonia
Sead Zeynel, MD, Macedonia
Rihan Saiti, Macedonia

Editorial Council

Ali Dalipi, MD
Ferit Muça, MD
Lavderim Sela, MD
Shenasi Jusufi, MD
Nadi Rustemi, MD
Bedri Veliu, MD
Gafur Polisi, MD
Baki Alili, MD
Ilber Besimi, MD
Gazi Mustafa, MD
Edip Sheji, MD
Murat Murati, MD
Dukagjin Osmani, MD
Bari Abazi, MD
Fadil Murati, MD
Fadil Maliqi, MD
Besa Pocesta-Islami, MD
Jakup Jakupi, MD
Muharem Saliu, MD
Sufjan Belcista-Ferati, MD
Xhabir Bajrami, MD

Design & Layout

Aleksandar Kostadinovski

Printed in:

Print House "Pruf Print", Skopje

The Journal Medicus is printed and distributed free
of charge with a circulation of 600 copies.