

**5 ti KONGRES NA MAKEDONSKITE
ANESTEZIOLZI**

**5th CONGRESS OF MACEDONIAN
ANESTHESIOLOGISTS**

Univerzitet „Sv.Kiril i Metodij”

Medicinski fakultet - Skopje

2 - 5 oktombri 2014

Editorial board:

Kamil Toker, Istanbul, Turkey
Flavia Petrini, Chieti, Italy
Dusanka Janjevic, Novi Sad, Serbia
Pavel Mihalek, Prague, Czech Republic
Branka Maldini, Zagreb, Croatia
Radmilo Jankovic, Nis, Serbia
Ilijaz Hodzovic, Cardiff, United Kingdom
Mirjana Shosholceva, Skopje, Macedonia
Jasmina Nanceva, Skopje, Macedonia
Biljana Shirgoska, Skopje, Macedonia
Andrijan Kartalov, Skopje, Macedonia
Biljana Kuzmanovska, Skopje, Macedonia
Jane Netkovski, Skopje, Macedonia

Publisher: Medical faculty, Ss.Cyril and Methodius University

Skopje, R.Macedonia

Editor: Biljana Shirgoska

Technical editor: Marija Srceva

Printed by Next print, Skopje

Circulation 150

ISBN 978-608-4596-63-9

616-089.5(062)

КОНГРЕС на македонските анестезиолози (5 ; 2014 ; Скопје)
Зборник на трудови / 5 ти Конгрес на македонските анестезиолози =
Book of proceedings / 5th Congress of Macedonian anesthesiologists,
Скопје, 2-5 октомври 2014 ; [editor Biljana Shirgoska]. - Skopje :
Medical faculty, 2014. - 215 стр. : илустр. ; 25 см

Текст на мак. и англ. јазик

ISBN 978-608-4596-63-9

1. Гл. ств. насл. - I. Congress of the Macedonian
anesthesiologists (5 ; 2014 ; Skopje) види Конгрес на македонските
анестезиолози (5 ; 2014 ; Скопје)

а) Анестезиологија - Собири б) Хирургија - Собири

COBISS.MK-ID 97093130

TABLE OF CONTENT:

SURGICAL TREATMENT OF THE ABDOMINAL COMPARTMENT SYNDROME Nikola Jankulovski, University clinic for abdominal surgery, Skopje.....	6
PERIOPERATIVE PULMONARY COMPLICATIONS: RISKS AND GOOD CLINICAL PRACTICES, Flavia Petrini, Chieti-Pescara University; In-Hospital Emergencies and Intensive Care Dept., ASL2 Abruzzo, Italy.....	13
PREOPERATIVE PREPARATION FOR THYROIDECTOMY - AN ANAESTHESIOLOGICAL APPROACH, Nevena Kalezic, Center for Endocrine Surgery, Clinical Center of Serbia, Belgrade.....	19
NEW TECHNIQUES OF ECONOMIC AND SAFE WAYS OF VOLATILE ANESTHESIA, Paul Zilberman, Israel.....	24
CURRENT OPINION IN MANAGEMENT OF SURGICAL PATIENTS ON ORAL ANTICOAGULANT AND ANTIPLATELET THERAPY, Biljana Kuzmanovska, University Clinic for Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care Medicine, Skopje.....	30
TREATMENT OF ACUTE BACTERIAL RHINOSINUSITIS: MINIMIZING BACTERIAL RESISTENCE, Jane Netkovski, Biljana Shirgoska, University Clinic of otorhinolaryngology.....	37
CHALLENGES IN ENDOSCOPIC AIRWAY PROCEDURES AND SURGERY, Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, University Clinic of otorhinolaryngology.....	40
FIBEROPTIC EVALUATION OF THE UPPER AIRWAY, Jane Netkovski, Biljana Shirgoska, University Clinic of otorhinolaryngology, Skopje, Macedonia.....	44
THE USE OF SEVOFLURANE AS A β BLOKER IN COMBINATION WITH TOTAL INTRAVENOUS ANESTHESIA, Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Jovanka Tocko, University Clinic of otorhinolaryngology.....	50
DAMAGE- CONTROL CONCEPT IN SKELETAL TRAUMA: INFLUENCE ON THE CLINICAL COURSE AND ITS PATHOGENETIC BACKGROUND, Igor Kaftandziev, Marko Spasov, Pendovska B, University Clinic of Traumatology, Skopje.....	54

THE ROLE OF BIOMARKERS IN THE MANAGEMENT OF CRITICALLY ILL PATIENTS, Radmilo J Janković, Department for anesthesiology and intensive care, Clinic for vascular surgery, Clinical Center Nis, Serbia.....	57
FLUID MANAGEMENT IN ICU PATIENTS, Tanja Trojikj, University Clinic of Surgery “St Naum Ohridski “Skopje.....	70
DRUG-INDUCED ACUTE PANCREATITIS, Tanja Spirovska, University Clinic for Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care Medicine, Skopje.....	74
HERAPEUTIC HYPOTHERMIA: FACTS AND CONTROVERSIES, Mirjana Shosholcheva, University clinic of surgery “St. Naum Ohridski”, Skopje.....	81
INTRAVENOUS LIPID EMULSION AS AN ANTIDOTE IN THE TREATMENT OF ACUTE DRUG TOXICITY IN ADULTS, Daniela Chaparoska, Urgent medicine and Toxicology, Skopje.....	87
SPINAL CORD STIMULATION IN CHRONIC PAIN, Pavel Michalek, 1st Medical Faculty of the Charles University and General University Hospital, Prague, Czech Republic.....	92
THE ROLE OF REGIONAL ANESTHESIA IN PEDIATRIC PATIENTS, Marijana Karišik Clinical Center of Montenegro, Podgorica.....	94
ALIGNANT HYPERTHERMIA IN CHILDREN, Antigona Hasani, Anesthesiology and Reanimation, Medical faculty, University of Prishtina, Kosova.....	98
EVALUATION OF CHANGES IN SERUM CONCENTRATION OF SODIUM AND POTASSIUM DURING TRANSURETHRAL RESECTION OF THE PROSTATE, A.Panovska-Petrusheva ; B.Kuzmanovska ; M.Mojsova ; A.Kartalov ; N.Pavlova, University Clinic for Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care Medicine, Skopje.....	100
Адјуванси во регионалната анестезија, Јасминка Нанчева, Клиника за ортопедски болести, Скопје.....	112
CARDIOVASCULAR SURGERY – CURRENT CONCEPT, Zan Mitrev, Tanja Anguseva, Emil Stoicovski, Elvis Aleksovski, Ivan Milev, Spend Idrizi, Enver Idoski.....	117
INVASIVE PROCEDURES IN INTENSIVE CARE UNIT, T.Anguseva, E.Stoicovski, D.Popovski, D.Vuchovska, T.Manailova. I.Neshokovski, D.Neziri, M.Gjorgon, E.Aleksovski, P.Ugurov, Z.Mitrev.....	125

УЛОГАТА НА ДЕКСМЕДЕТИОИДИН ВО СЕДАЦИЈА НА КРИТИЧНО БОЛНИ ПАЦИЕНТИ, Andrijan Kartalov, Универзитетска клиника за анестезиологија, реанимација и интензивна нега, Скопје.....130

ВАЗОПРЕСОРИ ПРИ РЕГИОНАЛНА АКУШЕРСКА АНЕСТЕЗИЈА, Атанас Сивевски Универзитетска гинеколошко акушерска клиника, Скопје.....135

ВЛИЈАНИЕТО НА ПРЕДОПЕРАТИВНО ДАДЕНИ АМИНО КИСЕЛИНИ ВРЗ ГЛИКЕМИЈАТА И С-ПЕПТИДОТ КАЈ ХИРУРШКИ ПАЦИЕНТИ

Марија Јовановски- Срцева, Маја Мојсова Мијовска, Билјана Кузмановска, Ристо Тодоров, Марина Темелковска Стевановска, Арсова Анета: Клиника за Трауматологија, ортопедија анестезија реанимација интензивно лекување и ургентен центар, Скопје.....137

СУПЕРПОНИРАНА ВИСОКОФРЕКВЕНТНА ЈЕТ ВЕНТИЛАЦИЈА, Бранко Петровски, ПЗУ Ре-медика, Скопје.....147

БЛОК НА ФЕМОРАЛНИОТ НЕРВ КАКО ПРЕДОПЕРАТИВНА АНАЛГЕЗИЈА КАЈ ПОСТАРИ ПАЦИЕНТИ СО СКРШЕНИЦА НА КОЛК, Марина Темелковска-Стевановска, Весна Дурнев, Марија Јовановски-Срцева, Маја Мојсова-Мијовска, Универзитетска клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување, Скопје.....152

АВСТРАКТИ.....163 - 232

ИСТОРИСКА ЕВОЛУЦИЈА НА МАКЕДОНСКАТА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА
A CONTRIBUTION TO THE HISTORY AND DEVELOPMENT OF ANESTHESIOLOGY (WITH RESUSCITATION AND INTENSIVE MEDICINE) IN REPUBLIC OF MACEDONIA, V. Andonov, M. Шољакoвa, J. Nojkov, Z. Nikolova-Todorova, M. Шошолчева, A. Kartalov, B. Kuzmanovska.....163

DR RISTO IVANOVSKI – THE FIRST ANAESTHESIOLOGIST IN MACEDONIA
Jordan Nojkov.....166

ПОЧЕТОЦИ И РАЗВОЈ НА ШТИПСКАТА АНЕСТЕЗИЈА,
Верица Јосимовска, Билјана Ефтимова.....171

IMUNOMODULATORY ACTION OF SEVOFLORANE IN THORACIC SURGERY WITH ONE LUNG VENTILATION,
Iztok Potočnik, Vesna Novak-Jankovič.....173

TARGET CONTROLLED INFUSION (TCI) ANAESTHESIA FOR INTRAOPERATIVE RECURRENT LARYNGEAL NERVE MONITORING DURING THYROID AND PARATHYROID SURGERY – A CASE SERIES STUDY,
Goranović Tatjana, Žižić Marica, Gudelj Gudelj, Šimunjak Boris, Pirkl Irena, Maldini Branka, Milić Morena.....174