

Časopis udruženja pulmologa Republike Srpske/
Official Journal of Association of pulmonologists from Republika Srpska

RESPIRACIJA - RESPIRATIO

RESPIRACIJA - RESPIRATIO

Časopis udruženja pulmologa Republike Srpske/
Official Journal of Association of pulmonologists from Republika Srpska

Prvi broj časopisa Udruženja pulmologa Republike Srpske izašao je maja 2011. godine, a nastavio je tradiciju Zbornika radova Majskih pulmoloških dana koji je redovno izlazio od 2000. - 2011. godine.

Izdavač / Publisher

Udruženje Pulmologa Republike Srpske
Association of pulmonologists from Republika Srpska

UREĐIVAČKI ODBOR/EDITORIAL BOARD

Glavni i odgovorni urednik/Editor in chief

Peđa Kovačević

Članovi uređivačkog odbora/ members of editorial board

prof Živka Eri
prof Vesna Bošnjak
prof Nensi Lalić
prof Peđa Kovačević
Prof Krsto Jandrić
prof Mirko Stanetić
ass. dr Darko Depcinski

Međunarodni uređivački odbor/ International editorial board

dr Mladen Duronjić
dr Snežana Stević Kutlešić
dr Draže Obradović
doc Danica Momčičević
dr Milutin Đilas
dr Željana Borovčanin
dr Anita Kovačević
dr Barić Goran
dr Milica Srećić
Branislava Jeremić
Slađana Vranješ
Dragana Partalo
Vera Tepić

Tehnički urednik/Technical Editor

Saša Dragić

Štampa: "EUROPRINT" Banja Luka
Tiraž: 250 primjeraka

Časopis udruženja pulmologa Republike Srpske

Official Journal of Association of pulmologists from Republika Srpska

Volumen 13

Broj 1-2

Godina 2023

**Zbornik radova kongresa
”Majski pulmološki dani 2023”**

RESPIRACIJA / RESPIRATIO



Banja Luka ❖ Republika Srpska

UDC 61

SADRŽAJ

<i>HIRURŠKI TRETMAN PARENHIMSKIH BENIGNIH TUMORA PLUĆA – RETROSPEKTIVNA ANALIZA PETNAESTOGODIŠNJEG ISKUSTVA USTANOVE</i> <i>Janičić Dušan, Grbić Slavko, Krupljanin Ljiljana, Latinović-Tadić Ljiljana</i>	13
<i>UTICAJ TJELESNE TEŽINE NA TEŽINU OPSTRUKTIVNE APNEJE U SNU</i> <i>Sanja Glišić</i>	16
<i>ZNAČAJ PRIDRUŽENOG RINITISA NA TEŽINU I EGZACERBACIJE HRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA</i> <i>Maja Bogdan, Biljana Zvezdin, Violeta Kolarov, Lidija Vrtunski-More, Jelena Papović</i>	20
<i>IZAZOVI PULMOLOGA U ZBRINJAVANJU PACIJENATA SA COVID-19 – ZNAČAJ PRAĆENJA LEUKOCITARNE FORMULE I MARKERA INFLAMACIJE</i> <i>Borislav Božanić, Marija Topalović, Ana Srbulović Božanić, Marko Bjelaković, Marija Marinković, Kristina Jović, Nikola Rančev, Stefan Šajnović, Bojan Ljubenić</i>	29
<i>DA LI COVID 19 ZNAČI DEPRESIJU I ANSKIOZNOST</i> <i>Snežana Kutlešić Stević, Ljilja Novaković, Sanja Vujević, Drinka Stevandić, Biljana Šarić</i>	36
<i>METABOLIC SYNDROME (METS) AS ONE OF THE MAJOR COMORBIDITIES OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)</i> <i>Daniela Buklioska Iliavska I, Marjan Baloski, Jane Bushev, Jordan Minov, Ivana Mickovski, Irena Gigovska Dimova, Natasha Eftimovska Otovikj, Radmila Milosheska</i>	45
<i>ZNAČAJ TRIKUSPIDALNE REGURGITACIJE I VELICINE DESNE PRETKOMORE KOD BOLESNIKA SA UMERENIM I TESKIM STEPENOM HOBP</i> <i>Marija Marinković, Marija Topalović, Kristina Jović, Desa Nastasijević Borovac, Marko Bjelaković, Borislav Božanić, Nikola Rančev, Stefan Šajnović, Bojan Ljubenić</i>	57
<i>IZAZOVI LEČENJA U RESPIRATORNOJ JEDINICI INTENZIVNE NEGE U POST-KOVID PERIODU</i> <i>Stefan Šajnović, Marija Marinković, Marija Topalović, Kristina Jović, Marko Bjelaković, Borislav Božanić, Bojan Ljubenić, Nikola Rančev</i>	63
<i>PLUĆNA EMBOLIJA U POSTCOVID PERIODU - JEDNOGODIŠNJA EVALUACIJA</i> <i>Tamara Menićanin Jakovljević, Jovana Letić, Slobodana Bogojević, Ranko Glamočak, Dragana Vranješ Gačić</i>	69
<i>UČESTALOST BRONHIOLITISA KOD DOJENČADI LIJEČENIH U KLINICI ZA DJEČIJE BOLESTI BANJALUKA U SEZONI 2022/2023</i> <i>Olivera Ljuboja, Drgana Malčić Zanić, Nina Marić</i>	76
<i>PREVALENCIJA PREDIJABETESA KOD ODRASLIH PREDGOJAZNIH I GOJAZNIH OSOBA I UTVRĐIVANJE NJIHOVOG RIZIKA ZA OBOLJEVANJE OD DIJABETESA</i> <i>Kosana Stanetić, Dijana Tomić Prodanović, Verica Petrović, Radojka Bijelić, Mirko Stanetić, Marijana Radanović Knežević</i>	84

SKRINING KARCINOMA PLUĆA U AP VOJVODINI <i>Jelena Đekić Malbaša, Darijo Bokan1, Bojan Zarić, Tomi Kovačević, Goran Stojanović, Dragan Dragišić, Ivan Kuhajda</i>	95
UNIORTAL VATS SEGMENTEKTOMIJE PLUĆA – PRVA ISKUSTVA <i>M.Kantar, V.Simetić, Lj.Krupljanin,R.Jurić, B.Bjelošević, R.Jerkić, M.Stranatić, B.Štrbac</i>	102
UPOTREBA BENZODIAZEPINA U AMBULANTAMA PORODIČNE MEDICINE <i>Verica Petrović, Sandra Alavanja, Kosana Stanetić, Suzana Savić</i>	108
TRETMAN TEŠKIH EGZACERBACIJA HRONIČNE OPSTRUKTIVNE PLUĆNE BOLESTI U BOLNIČKIM USLOVIMA <i>Maja Latinčić, Tea Vlačić, Darko Depčinski, Marina Kalem, Tanja Ćorić</i>	117
UPOTREBA SUPLEMENATA TOKOM PANDEMIJE COVID 19- ZDRAVSTVENI RIZICI <i>Vesna Petković, Vesna Rudić Grujić, Mirjana Đermanović, Goran Vučić, Milkica Grabež, Borka Kotur</i>	122
URGENTNA BRONHOSKOPIJA U PULMOLOGIJI- NAŠA ISKUSTVA I PREPORUKE <i>Gojko Arežina, Jelena Berić, Dragana Đukić, Krsto Jandrić</i>	128
FAKTORI KOJI DETERMINIŠU POSTOPERATIVNI PERIOD PREŽIVLJAVANJA NAKON OPERATIVNOG LIJEČENJA PRIMARNIH TUMORA MOZGA - STUDIJA PRESJEKA <i>Vesna Ivanišević, Mišo Miškić, Saša Dragić, Danica Momčičević, Biljana Zlojutro, Milka Jandrić, Peđa Kovačević</i>	136
KOMPLIKACIJE LUMBALNE PUNKCIJE - STUDIJA PRESJEKA <i>Vesna Ivanišević, Mišo Miškić, Saša Dragić, Danica Momčičević, Biljana Zlojutro, Milka Jandrić, Peđa Kovačević</i>	145
EGZOTIČNE BOLESTI PLUĆA - IZAZOVI PULMOLOGA U SUPSAHARSKOJ AFRICI <i>Tanasković Nataša, Cavrić Gordana, Gablan Enrike</i>	153
IMUNOTERAPIJA NEMIKROCELULARNOG KARCINOMA PLUĆA SA METASTAZAMA U JETRI <i>Milan Rančić, Andrija Rančić</i>	168
NOVI MULTIMODALNI PRISTUPI U HIRURŠKOM LEČENJU KARCINOMA PLUĆA A <i>Milorad Bijelović</i>	178
ZNAČAJ PLUĆNE HIPERTENZIJE KOD PACIJENATA OBOLELIH OD HRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA <i>Slađana Radosavljević, Ilija Andrijević, Jovan Matijašević, Miloš Cvetković, Marija Benić</i>	184
ZNAČAJ HIRURGA U STADIRANJU I RESTADIRANJU KARCINOMA PLUĆA <i>Velibor Simetić, Marko Kantar, Ljiljana Krupljanin</i>	188
PLEURODEZA U PALIJATIVNOM ZBRINJAVANJU MALIGNOG PLEURALNOG IZLIVA <i>Jane Bušev, Daniela Buklioska Ilievska, Marjan Baloski</i>	199
ALK POZITIVNI ADENOKARCINOM PLUĆA <i>Brankica Marković Furtula, Lora Novaković Lacković, Sonja Ukmar</i>	204
MEDICINSKA NUTRITIVNA TERAPIJA KOD PACIJENATA OBOLJELIH OD HRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA <i>Vujević S., Kutlešić Stević S., Stevandić D., Krajinović D., Novaković Lj., Hajdarpašić H.</i>	211
TEŠKA FORMA CEREBRALNE PARALIZE I TRETMAN U JEDINICI INTENZIVNOG LIJEČENJA <i>Maja Kos, Jovana Jorgić, Saša Dragić, Danica Momčičević, Biljana Zlojutro, Milka Jandrić, Goran Barić, Peđa Kovačević</i>	217
EGFR MUTACIJA U EGZONU 19 I EGZONU 21-PRIKAZ DVA SLUČAJA <i>Stolić Marija, Kostić Slaviša, Delić Vukičević Ana, Marić Zorana, Kovač Rade, Perović Dejan</i>	223
PRIKAZ SLUČAJA PERIOPERATIVNE UVATS DETEKCIJE I ZBRINJAVANJA POSTINTUBACIONE LEZIJE TRAHEJE <i>M.Kantar, V.Simetić, Lj.Krupljanin1,R.Jurić, B.Bjelošević, R.Jerkić, M.Stranatić, B.Štrbac</i>	225

PERTUSIS U NEONATALNOM PERIODU (PRIKAZ SLUČAJA) <i>Ljilja Solomun, Mariana Sofrenović Vuković, Dragica Jojić, Jadranka Stanisavić-Šimić, Jovan Solomun</i>	231
IZAZOVI I ZAMKE U DIJAGNOSTICI SOLITARNOG PLUĆNOG NODUSA <i>Kristina Jović, Marija Marinković, Marija Topalović, Marko Bjelaković, Borislav Božanić, Nikola Rančev, Stefan Šajnović, Bojan Ljubenić</i>	236
HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA (HIT) IN A PATIENT WITH PULMONARY THROMBOEMBOLISM (PTE) AND MULTIPLE MYELOMA: EVER- CHANGING, CASE REPOR <i>Radmila Dmirovic, Biljana Lazovic, Ivan Životić, Kristina Nedovic, Zorica Gataric, Snežana Dubajić, Veljko Barać, Miodrag Vukčević</i>	240
PLUĆNA EMBOLIJA U BOLESNIKA S LEIDENOVOM TROMBOFILIJOM FAKTORA V I PSORIJAZOM: PRIKAZ SLUČAJ <i>Marjan Baloski, Daniela Bukliosa Ilievska, Jane Bushev, Vesna Brishkoska-Boshkovski, Taner Hasan, Natasa Nedeska Minova, Ivana Mickovski</i>	245
ZNAČAJ PREVENTIVNIH PREGLEDA U TIMU PORODIČNE MEDICINE-PRIKAZ SLUČAJA RANO OTKRIVENOG RAKA DOJKE <i>Prof. Dr Kosana Stanetić, Dr Borjana Jugović Ilić</i>	250
ŽIVOTNO UGROŽAVAJUĆE KOMPLIKACIJE NOVOOTKRIVENOG TUMORA PLUĆA KOD PACIJENTA SA HRONIČNOM OPSTRUKTIVNOM BOLEŠĆU PLUĆA – PRIKAZ SLUČAJA <i>Nikola Rančev, Aleksandra Stojanović, Stefan Šajnović, Kristina Jović, Bojan Ljubenić, Marija Topalović, Marko Bjelaković, Marija Marinković, Borislav Božanić</i>	254
LIJEČENJE AKUTNE RESPIRATORNE INSUFICIJENCIJE NASTALE U SKLOPU MIJASTENIČNE KRIZE U JEDINICI INTENZIVNE NJEGE <i>Ivana Jovanović, Grozdana Klječanin, Milka Jandrić, Biljana Zlojutro, Danica Momčičević, Saša Dragić, Jovana Malić, Peđa Kovačević</i>	260
TRETMAN TROMBOTIČNE TROMBOCITOPENIČNE PURPURE I COVID 19 INFEKCIJE U JEDINICI INTENZIVNE NJEGE – PRIKAZ SLUČAJA <i>Sanja Davogić, Ognjen Đaković, Biljana Zlojutro1, Saša Dragić, Danica Momčičević, Milka Jandrić, Jovana Malić, Peđa Kovačević</i>	265
ULOGA VVECMO I HEMODIJALIZE SA HEMADSORBENSOM U TRETMANU SEPSE I TEŠKE FORME ARDS - PRIKAZ SLUČAJA <i>Tanja Knežević, Tomislav Buvač, Danica Momčičević, Biljana Zlojutro, Saša Dragić, Milka Jandrić, Jovana Malić, Peđa Kovačević</i>	269
STST KAO ALTERNATIVA 6MWT U FUNKCIONALNOJ PROCJENI OBOLJELIH OD HOBP-A <i>Biljana Saric, Snežana Kutlesic Stevic, Ljilja Novakovic, Drinka Stevandic, Jelka Vaskovic, Jelena Erak</i>	273
POCUS ULTRAZVUK KAO POČETNA DIJAGNOSTIČKA PRETRAGA KOD BOLESNIKA SA AKUTNOM DISPNEJOM U URGENTNOM CENTRU NA TERCIJARNOM NIVOU RETROSPEKTIVNA <i>Ena Stanetić, Slavica Zeljković, Milana Balaban, Ilija Tadić, Daniel Sladojević</i>	276
UČESTALOST MUSKULOSKELETNIH TEGOBA KOD PACIJENATA NA PULMOLOŠKOJ POSTKOVID REHABILITACIJI <i>Drinka Stevandić, Snežana Kutlešić-Stević, Sanja Vujević, Biljana Šarić, Haris Hajdarpašić, Dragana Krajinović</i>	281
GEOPROSTORNA ANALIZA INCIDENCIJE I MORTALITETA OD KARCINOMA BRONHA U OKRUZIMA AP VOJVODINE <i>Darijo Bokan, Bojan Zarić, Tomi Kovačević, Goran Stojanović, Petar Simurdić, Jelena Đekić Malbaša</i>	285
KORELACIJA INICIJALNIH VREDNOSTI D-DIMERA SA STEPENOM HIPOKSEMIJE KOD MLAĐIH HOSPITALIZOVANIH BOLESNIKA SA COVID-19 PNEUMONIJOM <i>Desa Nastasijević Borovac, Borislav Božanić, Tatjana Pejčić, Lidija Ristić, Ivana Stanković, Marija Topalović, Miodrag Vrbić, Milan Rančić, Milan Radović</i>	294

ETIOPATOGENETSKI MEHANIZMI I ISHOD COVID 19 INFEKCIJE KOD PACIJENATA SA PNEUMONIJOM I BUBREŽNOM INSUFICIJENCIJOM <i>Bojan Ljubenović , Nikola Rančev , Stefan Šajnović , Kristina Mihajlović , Marija Topalović , Borislav Božanić , Marko Bjelaković , Marija Marinković , Tatjana Pejčić</i>	301
VANPLUĆNA TUBERKULOZA - ISKUSTVA SA PULMOLOSKOG ODELJENJA OPŠTE BOLNICE <i>Jane Bušev, Daniela Buklioska Ilievska, Biljana Noveska-Petrovska, Vanče Trajkovska, Slavica Čuksanovska</i>	308
PREZENTACIJA 24 SLUČAJA KARCINOIDA PLUĆA – STUDIJA JEDNOG CENTRA <i>Dragana Tegeltija, Krajnović Bosiljka, Jelena Krup, Siniša Maksimović, Gardić Nikola, Miljković Dejan, Aleksandra Lovrenski, Mirjana Čuk</i>	313
RADIOLOŠKA PREZENTACIJA I TERAPIJSKI MODALITETI COVID-19 – RETROSPEKTIVNA STUDIJA <i>Marija Topalović , Borislav Božanić , Desa Nastasijević Borovac , Marija Marinković , Marko Bjelaković , Nikola Rančev , Kristina Jović , Tatjana Pejčić</i>	322
EOZINOFILNA GRANULOMATOZA SA POLIANGIITISOM – PRIKAZ SLUČAJA <i>Miloš Cvetković, Slađana Radosavljević, Ilija Andrijević, Jovan Matijašević, Ana Milenković, Jovan Javorac</i>	332
TEŠKA ASTMA ILI ASTMA TEŠKA ZA LIJEČENJE – DIJAGNOSTIČKO-TERAPIJSKI PRISTUP <i>Marina Kalem, Darko Depčinski , Maja Latinčić, Tea Vlačić , Tanja Ćorić</i>	339
IZAZOVI I ZAMKE U DIJAGNOSTICI SOLITARNOG PLUĆNOG NODUSA – PRIKAZ SLUČAJA <i>Kristina Jović, Marija Marinković, Marija Topalović, Marko Bjelaković, Borislav Božanić, Nikola Rančev, Stefan Šajnović, Bojan Ljubenović</i>	343
METASTAZA PRIMARNOG ADENOKARCINOMA PLUĆA U ŠTITASTOJ ŽLEZDI <i>Jelena Mikov, Nevena Sečen, Nensi Lalić, Aleksandar Tepavac, Ivana Čanak, Svetlana Kašiković Lečić, Tijana Vasiljević, Dragana Tegeltija, Danica Sazdanić Velikić</i>	347
DIFUZNA ALVEOLARNA HEMORAGIJA KAO POSLEDICA INHALACIJE HEMIJSKIH AGENASA <i>Marko Bjelaković, Kristina Jović, Borislav Božanić, Marija Topalović, Marija Marinković, Nikola Rančev, Stefan Šajnović, Bojan Ljubenović</i>	352
KOINFEKCIJA INVAZIVNE PNEUMOKOKNE I KLEBSIELOM UZROKOVANE PNEUMONIJE KOMPLIKOVANA SEPSOM I EMPIJEMOM PLEURE– PRIKAZ SLUČAJA <i>Sonja Ukmar, Darko Depčinski , Brankica Marković Furtula, Lora Novaković Lacković</i>	356
LEGIONELOZA SA AKUTNIM HEPATITISOM NAKON COVID19 INFEKCIJE- PRIKAZ SLUČAJA <i>Darko Depčinski, Maja Latinčić, Marina Kalem, Tea Vlačić , Vladimir Milenović</i>	362
NODULARNA PLUĆNA AMILOIDOZA- PRIKAZ SLUČAJA <i>Ana Milenković, Siniša Maksimović, Jovan Javorac, Dragica Kovačević, Miloš Cvetković, Dejan Vučković, Jelena Đekić-Malbaša, Darinka Kukavica</i>	367
IMPULSNA OSCILOMETRIJA VS. HRCT GRUDNOG KOŠA U PRAĆENJU "LONG" COVID-19- PRIKAZ SLUČAJA <i>Ljiljana Novković, Romana Pušica, Miloš Ratinac, Katarina Vujanac, Bojan Đokić</i>	371
DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA ZANEMARENE ASPIRACIJE STRANOG TIJELA I KARCINOMA PLUĆA - PRIKAZ SLUČAJA <i>Dajana Bera, Lora Novaković Lacković, Jovana Letić, Slobodan Ćosić , Danijela Petrić</i>	377
EFEKAT PIRFENIDONA U LEČENJU INTERSTICIJUSMKE BOLESTI PLUĆA KOJA NIJE IPF - PRIKAZ SLUČAJA - <i>Slobodan Belić, Nikola Marić, Mihailo Stjepanović</i>	383
PRIMJENA TROMBOLITIČKE TERAPIJE KOD PACIJENTA SA AKUTNOM PLUĆNOM EMBOLIJOM U JEDINICI INTENZIVNE NJEGE – PRIKAZ SLUČAJA <i>Dragana Mihaljčić, Dragana Marić, Danica Momčičević, Biljana Zlojutro, Saša Dragić, Milka Jandrić, Goran Barić, Peđa Kovačević</i>	390

PRIKAZ SLUČAJA PACIJENTA OBOLJELOG OD TUBERKULOZE PLUĆA KOMPLIKOVANE PLUĆNOM EMBOLIJOM, KOINFEKCIJOM KLEBSIELLE XDR I SPONTANIM PNEUMOTORAKSOM <i>Jovana Letić, Tamara Meničanin-Jakovljević, Dajana Bera, Dragana Vranješ-Gačić, Vanja Mihić</i>	396
INTEGRATIVNI PRISTUP LEČENJU OBOLJENJA RESPIRATORNOG TRAKTA <i>Ljiljana Bajić Bibić</i>	402
RESPIRATORNA REHABILITACIJA - DA LI NAPREDOVANJE BOLESTI UKAZUJE NA NEDOSTATAK EFIKASNOG LIJEČENJA? <i>Kutlešić Stević S., Vujević S., Stevandić D., Krajinović D., Novaković Lj., Hajdarpašić H.</i>	406
TRAUMOM INDUKOVANA KOAGULOPATIJA <i>Ksenija Petrović, Sanja Milijašević, Đuro Šijan, Ivan Rović, Adi Hadžibegović, Jovana Stanisavljević Živka Uskoković, Ivan Palibrk, Marija Đukanović, Marija Milenković</i>	413
PLUĆNE MANIFESTACIJE KOD BOLESNIKA SA REUMATOIDNIM ARTRITISOM-PRIKAZ DVA SLUČAJA <i>Dragica Kovačević, Miroslav Ilić, Darinka Kukavica, Jovan Javorac, Emilija Vujičić, Nevena Savić, Dejan Đekić, Svetlana Kašiković-Lečić, Aleksandra RADIĆ</i>	423
UDRUŽENOST "SARCOID-LIKE" GRANULOMA I SKVAMOZNOG KARCINOMA PLUĆA-PRIKAZ SLUČAJA <i>Emilija Vujičić, Miroslav Ilić, Darinka Kukavica, Dragica Kovačević, Jovan Javorac, Nevena Savić, Svetlana Kašiković-Lečić, Dejan Đekić, Aleksandra Lovrenski, Kristina Tot Vereš, Aleksandra Radić</i>	429
ISKUSTVA SA LEČENJEM NINTEDANIBOM KOD PACIJENATA SA PLUĆNIM MANIFESTACIJAMA SISTEMSKE SKLEROZE. PRIKAZ SLUČAJEVA <i>Aleksandra Radić, Miroslav Ilić, Darko Tasić, Nevena Savić, Kristina Tot Vereš, Svetlana Kašiković-Lečić, Jovan Javorac, Emilija Vujičić, Dragica Kovačević</i>	435
PRIJEM PACIJENTA U PULMOLOŠKU DNEVNU BOLNICU <i>Krajičević Dragana; Božić Biljana; Todorović Neđeljka</i>	442
MASIVNA PLUĆNA TROMBOEMBOLIJA <i>Suzana Dragojević, Dragana Partalo</i>	444
ULOGA MEDICINSKI SESTAR/TEHNIČARA PRI RADU SA CENTRALNIM VENSКИM KATETEROM(CVK) <i>Dragana Koljanić, Dipl. Menadžer Zdr. Zaštite, Borka Eremija, Medicinski Tehničar</i>	453
DIJAGNOSTIČKI ZNAČAJ GASNIH ANALIZA U PULMOLOŠKOJ REHABILITACIJI <i>Matić Andrea;Krajinović Dragana; Todorović Neđeljka; Božić Biljana</i>	454
ECMO <i>Dragana Koljančić Dipl.Menadžer Zdr.Zaštite, Slaven Milašinović Medicinski Tehničar</i>	456
PERIFERNO POSTAVLJANJE CENTRALNOG VENSKOG KATETERA- URGENTNI CENTAR NAŠA ISKUSTVA <i>Slađana Rauković, Slavica Zeljković, Slavko Rolih, Jovana Jevdić, Nikolina Ćorić, Pane Savić, Milan Paštar</i>	458
ZDRAVSTVENA NJEGA PACIJENATA OBOLJELIH OD TUBERKULOZE PLUĆA <i>Biljana Kovačević</i>	461
UPUTSTVO AUTORIMA	471