**P1**

**NEDOSTATAK VITAMINA D POSTAJE PROBLEM I U MLAĐOJ ODRASLOJ POPULACIJI?**

Autori: Belančić A1, Vranić L1, Klobučar Majanović S2, Detel D3

1Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

2Zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, Klinika za internu medicinu, Klinički bolnički centar Rijeka, Hrvatska

3Zavod za kemiju i biokemiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

**VITAMIN D DEFICIENCY BECOMES A PROBLEM AMONG YOUNG ADULTS?**

Authors: Belančić A1, Vranić L1, Klobučar Majanović S2, Detel D3

1Faculty of Medicine, University of Rijeka, Croatia

2Department of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Diseases, Clinical Hospital Centre Rijeka, Croatia

3Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Medicine, University of Rijeka, Croatia

**P2**

**OLUJNIH MJESEC DANA – PRIKAZ NESVAKIDAŠNJEG SLUČAJA**

Autori: Belančić A1, Klobučar Majanović S1,2

1Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska

2Zavod za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma, Klinika za internu medicinu, Klinički bolnički centar Rijeka, Hrvatska

**STORMY MONTH – REPORT OF AN UNUSUAL CASE**

Authors: Belančić A1, Klobučar Majanović S1,2

1Faculty of Medicine, University of Rijeka, Croatia

2Department of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Diseases, Clinical Hospital Centre Rijeka, Croatia

**P3**

**RAZLIKE U PROGNOSTIČKIM ČIMBENICIMA I UKUPNOM SMRTNOŠĆU IZMEĐU BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2 I EPIZODOM DIJABETIČKE KETOZE I KETOACIDOZE**

Ćaćić M, Kruljac I, Ćaćić P, Kirigin Biloš LS, Ostojić V, Štefanović M, Vrkljan M

KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

**THE DIFFERENCES IN PROGNOSTIC FACTORS AND ALL-CAUSE MORTALITY BETWEEN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS PRESENTING WITH DIABETIC KETOSIS AND KETOACIDOSIS**

Ćaćić M, Kruljac I, Ćaćić P, Kirigin Biloš LS, Ostojić V, Štefanović M, Vrkljan M

University Hospital Center “Sestre Milosrdnice”, University of Zagreb School of Medicine, Zagreb, Croatia

**P4**

**UTJECAJ HIPEROSMOLARNOSTI NA DUGOROČNE ISHODE LIJEČENJA U BOLESNIKA S TEŠKOM HIPERGLIKEMIJSKOM KRIZOM: ISTRAŽIVANJE NA RAZINI POPULACIJE**

Ćaćić M, Kruljac I, Ćaćić P, Kirigin Biloš LS, Perić B, Filipović-Grčić M, Mirošević G, Ostojić V, Štefanović M, Vrkljan M

KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

**THE IMPACT OF HYPEROSMOLARITY ON LONG-TERM OUTCOME IN PATIENTS PRESENTING WITH SEVERE HYPERGLYCEMIC CRISIS: A POPULATION BASED STUDY**

Ćaćić M, Kruljac I, Ćaćić P, Kirigin Biloš LS, Perić B, Filipović-Grčić M, Mirošević G, Ostojić V, Štefanović M, Vrkljan M

University Hospital Center “Sestre Milosrdnice”, University of Zagreb School of Medicine, Zagreb, Croatia

**P5**

**Incidencija dijabetičke ketoze i ketoacidoze kod odraslih bolesnika bijele rase s šećernom bolesti tip 2: istraživanje na razini populacije**

Ćaćić M, Kruljac I, Blaslov K, Ćaćić P, Perić B, Filipović-Grčić M, Mirošević G, Vrkljan M

KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

**Incidence of diabetic ketosis and ketoacidosis in Caucasian adults with type 2 diabetes mellitus: a population-based study**

Ćaćić M, Kruljac I, Blaslov K, Ćaćić P, Perić B, Filipović-Grčić M, Mirošević G, Vrkljan M

University Hospital Centre Sestre milosrdnice, Zagreb, Croatia

**P6**

**DIJABETIČKA KETOZA TIJEKOM EPIZODE HIPERGLIKEMIJE POVEZANA JE S NIŽOM STOPOM SMRTNOSTI KOD BOLESNIKA SA ŠEĆERNOM BOLESTI TIP 2**

Ćaćić M, Kruljac I, Ćaćić P, Ostojić V, Štefanović M, Šikić A, Vrkljan M

KBC Seste milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

**DIABETIC KETOSIS DURING HYPERGLYCEMIC CRISIS IS ASSOCIATED WITH DECREASED ALL-CAUSE MORTALITY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**

**P7**

**DEQUERVAINOV TIROIDITIS POVEZAN S AKUTNOM INFEKCIJOM RICKETTSIOM CONORII: PRIKAZ SLUČAJA**

Trtanj LA, Kruljac I, Marinković Radošević J, Maričević I, Perić B, Filipović-Grčić M, Mirošević G, Zekan Š, Vrkljan M

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Republika Hrvatska

**DE QUERVAIN'S THYROIDITIS ASSOCIATED WITH AN ACUTE INFECTION WITH RICKETTSIA CONORII: A CASE REPORT**

Trtanj LA 1, Kruljac I 2, Marinković Radošević J 2, Maričević I 2, Perić B 2, Filipović-Grčić M 2, Mirošević G 2, Zekan Š 3, Vrkljan M 2

1 University of Zagreb School of medicine, Zagreb, Croatia

2 University Hospital Centre Sestre milosrdnice, Zagreb, Croatia

3 University Clinic for Infectious diseases „Dr. Fran Mihaljević“, Zagreb, Croatia

**P8**

**SLUČAJ POVRATA CUSHINGOVE BOLESTI NAKON OBOSTRANE ADRENALEKTOMIJE**

I. Vičić, I. Kruljac, M. Ćaćić, B. Perić, M. Filipović-Grčić, G. Mirošević, H.I. Pećina, V. Čerina, L. Pažanin i M. Vrkljan

KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

**A CASE OF A RECURRENT CUSHING****’S DISEASE AFTER BILATERAL ADRENALECTOMY**

I. Vičić, I. Kruljac, M. Ćaćić, B. Perić, M. Filipović-Grčić, G. Mirošević, H.I. Pećina, V. Čerina, L. Pažanin and M. Vrkljan

University Hospital Center “Sestre Milosrdnice”, Zagreb, Croatia

**P9**

**ULOGA NOMOGRAMA SASTAVLJENOG OD RUTINSKIH BIOKEMIJSKIH PARAMETARA U POVEĆANJU DIJAGNOSTIČKE TOČNOSTI KROMOGRANINA A U OTKRIVANJU BOLESNIKA S NEUROENDOKRINIM TUMOROM**

### Vurnek I.1, Kruljac I.2, Ćaćić M.2, Perić B.2, Filipović-Grčić M.2, Mirošević G.2, Kust D.2 & Vrkljan M.1,2

1Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska; 2Klinički bolnički centar ‘Sestre Milosrdnice’, Zagreb, Hrvatska

**A SCORE DERIVED FROM ROUTINE BIOCHEMICAL PARAMETERS INCREASES THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF CHROMOGRANIN A IN DETECTING PATIENTS WITH NEUROENDOCRINE NEOPLASMS**

### Vurnek I.1, Kruljac I.2, Ćaćić M.2, Perić B.2, Filipović-Grčić M.2, Mirošević G.2, Kust D.2 & Vrkljan M.1,2

1School of medicine, University of Zagreb, Zagreb, Croatia; 2 University Hospital Center "Sestre Milosrdnice"

**P10**

**Značajna proporcija pacijenata s teškom osteoporozom i višestrukim frakturama kralježaka odabire terapiju denosumabom usprkos liječničkoj preporuci za teriparatid.**

**Significant proportion of patients prefere treatment with denosumab over teriparatide notwithstanding doctor's recommendation.**

autori Matić Tomas, Božikov Velimir, Matijaca Ana, Kardum Pejić Mirjana, Gojo Tomić Nives, Majić Ana, Rahelić Dario

**P11**

**Prikaz slučaja pacijentice s hiporprolaktinemijom vjerojatno uzrokovanom prolongiranim i teškim porođajem.**

**A case report of hypoprolactinemia probably caused by prolonged and strenuous labor.**

autori Matić Tomas, Božikov Velimir, Matijaca Ana, Kardum Pejić Mirjana, Režić Tanja,  Ručević Davor, Rahelić Dario

**P12**

**Slučaj teške osteoporoze s višestrukim urušajima kralježaka u mlade puerpere.**

**A case of severe osteoporosis with multiple compressive vertebral fractures in young puerperal woman.**

autori Matić Tomas, Božikov Velimir, Marušić Srećko, Lucijanić Tomo, Majić Ana, Meliš Petra, Rahelić Dario

**P13**

**Šećerna bolest i karcinom, uzrok ili posljedica**

**Diabetes and carcinoma, cause or consequence**

autori: Lucijanić Tomo, Matijaca Ana, Kardum Pejić Mirjana, Gojo Tomić Nives, Marušić Srećko, Majić Ana, Rahelić Dario

**P14**

**Inzulinski autoimuni sindrom i njegova pojavnost u Europi i svijetu**

**Insulin autoimmune syndrom and its world and Europe prevalence**

autori: Lucijanić Tomo, Božikov Velimir, Marko Skelin, Ručević Davor, Meliš Petra, Režić Tanja, Rahelić Dario

**P15**

**Utjecaj inkretinskih analoga na mortalitet u bolesnika s T2DM**

**Influence of incretine analogues on mortality in patients with T2DM**

autori Skelin Marko, Rahelić Dario

**P16**

**Inkretinski analozi i zatajenje srca u bolesnika s T2DM, dokazi iz randomiziranih kliničkih studija**

**Inkretin analogues and heart failure in patients with T2DM, evidence from randomized clinical trials**

autori Skelin Marko, Lucijanić Tomo, Rahelić Dario

**P17**

**Formulacija levotiroksina i podložnost stupanja u interakcije u fazi apsorpcije**

**Formulation of levothyroxine and susceptibility to interaction in the adsorption phase**

autori Skelin Marko, Javor Eugen, Rahelić Dario

**P18**

**Hrana i apsorpcija levotiroksina**

**Food and absorption of levothyroxine**

autori Skelin Marko, Lucijanić Tomo, Rahelić Dario

**P19**

**OTC preparati i njihov utjecaj na apsorpciju levotiroksina**

**OTC preparations and their effects on levothyroxine absorption**

autori Skelin Marko, Rahelić Dario

**P20**

**The Role of Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) in Acute Pancreatitis-Induced Hyperglycemia**

Gorana Trgo¹, Ivan Zaja¹, Ante Bogut², Vesna Kovacic Vicic³,Ivana Meter⁴, Marijana Vučić Lovrenčić⁵, Maja Radman¹

¹Department of Internal Medicine, University Hospital Center Split, Split, Croatia

²Department of Internal Medicine, University Hospital Mostar, Mostar, Bosnia and Herzegovina

³Department of Anesthesiology, Merkur University Hospital, Zagreb, Croatia

⁴Polyclinic “Meter”, Imotski, Croatia

⁵Department of Laboratory Medicine, Merkur University Hospital, Zagreb,

Croatia