

CONTENTS

Anthropology

- Gintautas ČESNYS, Adomas BUTRIMAS.** Reinventing Mesolithic skulls in Lithuania: Donkarnis and Spiginas sites 1

Genetics

- Valentina GINEVIČIENĖ, Vaidutis KUČINSKAS, Jūratė KASNAUSKIENĖ.** The angiotensin converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism in Lithuanian professional athletes 9

Hematology, Pediatrics

- Sonata ŠAULYTĖ TRAKYMIENĖ, Lina RAGELIENĖ.** Optimal treatment for children with haemophilia: a review 15

Immunology

- Laima LEONAVIČIENĖ, Rūta BRADŪNAITĖ, Audrius VASILIAUSKAS, Dalia VAITKIENĖ, Algirdas VENALIS.** Development of autoimmune process in rats immunized with influenza vaccine..... 23

Oncology

- Mantas TRAKYMAS, Albertas ULYS, Edita MIŠEIKYTĖ KAUBRIENĖ.** Factors influencing local tumour progression after radiofrequency ablation of malignant liver tumours 35

- Rasa PURVINIENĖ, Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Vydmantas ATKOČIUS, Dainius CHARACIEJUS, Aloyza LUKŠIENĖ.** Relationship between growth fraction and clonogenic survival after ionizing irradiation in pancreatic MiaPaCa2 cells..... 42

- Eduardas ALEKNAVIČIUS, Nadežda LACHEJ-MIKEROVIENĖ, Laura STEPONAVIČIENĖ, Teresė PIPIRIENĖ ŽELVIENĖ.** Multiple primary cancers: a case of successful treatment..... 47

Public Health

- Juracy C CASTRO, Tania S GIANI, Márcia A FERREIRA, Fernando AC BASTOS, Thales HP CRUZ, Rosane BOECHAT, Estélio HM DANTAS.** Depression in inactive and active elderly women practitioners of dance, weight-lifting or meditation 52

- Regina RĖKLAITIENĖ, Miglė BACEVIČIENĖ, Abdonas TAMOŠIŪNAS, Dalia VIRVIČIŪTĖ.** Intermediation of behavioural and biological risk factors in relation between educational level and mortality among middle-aged Kaunas population..... 58

- Book Reviews** 64

- In memoriam** Professor Augustas PRONCKUS..... 67

TURINYS

Antropologija

- Gintautas ČESNYS, Adomas BUTRIMAS.** Nauji mezolito radiniai Lietuvoje: Donkalnis ir Spiginas 1

Genetika

- Valentina GINEVIČIENĖ, Vaidutis KUČINSKAS, Jūratė KASNAUSKIENĖ.** Lietuvos profesionalių sportininkų angiotenziną konvertuojančio fermento geno I/D polimorfizmo tyrimai 9

Hematologija, pediatrija

- Sonata ŠAULYTĖ TRAKYMIENĖ, Lina RAGELIENĖ.** Optimalus hemofilija sergančių vaikų gydymas (apžvalga) 15

Imunologija

- Laima LEONAVIČIENĖ, Rūta BRADŪNAITĖ, Audrius VASILIAUSKAS, Dalia VAITKIENĖ, Algirdas VENALIS.** Gripo vakcina imunizuotų žiurkių autoimuninio proceso eiga 23

Onkologija

- Mantas TRAKYMAS, Albertas ULYS, Edita MIŠEIKYTĖ KAUBRIENĖ.** Veiksniai, turintys įtakos vietiniam piktybinių kepenų navikų progresavimui po radijo dažnio abliacijos 35

- Rasa PURVINIENĖ, Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Vydmantas ATKOČIUS, Dainius CHARACIEJUS, Aloyza LUKŠIENĖ.** Kasos MiaPaCa2 ląstelių augimo frakcijos sąsaja su klonogeniniu išgyvenimu po jonizuojančiosios spinduliuotės 42

- Eduardas ALEKNAVIČIUS, Nadežda LACHEJ-MIKEROVIENĖ, Laura STEPONAVIČIENĖ, Teresė PIPIRIENĖ ŽELVIENĖ.** Sėkmingo daugybinių piktybinių navikų gydymo klinikinis atvejis 47

Visuomenės sveikata

- Juracy C CASTRO, Tania S GIANI, Márcia A FERREIRA, Fernando AC BASTOS, Thales HP CRUZ, Rosane BOECHAT, Estélio HM DANTAS.** Neaktyvių ir įvairia veikla (šokiais, svorių kilnojimu ar meditacija) užsiimančių vyresnio amžiaus moterų depresijos palyginimas 52

- Regina RĖKLAITIENĖ, Miglė BACEVIČIENĖ, Abdonas TAMOŠIŪNAS, Dalia VIRVIČIŪTĖ.** Elgsenos ir biologinių rizikos veiksnių sąveika su išsilavinimu ir mirtingumu tarp vidutinio amžiaus Kauno gyventojų 1983–2007 metais 58

- Knygų apžvalga* 64

- In memoriam* Profesorius Augustas PRONCKUS 67