

CONTENTS

<i>In memoriam.</i> Professor Gintautas Česnys (1940–2009).....	i
Anesthesiology	
Robertas SAMALAVIČIUS, Irina MISIŪRIENĖ, Gintaras KALINAUSKAS, Gediminas NORKŪNAS, Alis BAUBLYS. Impact of gender on outcome following coronary artery bypass grafting surgery	71
Anthropology	
Sylvia KIRCHENGAST, Edith SCHOBER. Growth charts in the globalizing world: a new challenge for anthropologists and paediatricians?.....	76
Cardiology	
Rūta JASAITYTĖ, Virginija GRABAUSKIENĖ. The pathogenesis of heart failure due to dilated cardiomyopathy.....	83
Immunology	
Aida VAITKUVIENĖ, Vytautas KAŠĖTA, Giedrė RAMANAUSKAITĖ, Genė BIZIULEVIČIENĖ. Cytotoxicity of pharmaceutical and cosmetic gel-forming polymers, preservatives and glycerol to primary murine cell cultures	92
Maksim BRATČIKOV, Mykolas MAURICAS. The use of high-resolution melting analysis for <i>Salmonella</i> spp. CRISPR sequence genotyping.....	98
Marius STRIOGA, Neringa DOBROVOLSKIENĖ, Aloyza LUKŠIENĖ, Tadas PETRAITIS, Jolita GIBAVIČIENĖ, Rasa PURVINIENĖ, Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Dainius CHARACIEJUS, Vita PAŠUKONIENĖ. Quantitative changes of functionally different CD8 ^b CD57 ⁺ T-cell subsets in the peripheral blood of advanced renal cell carcinoma or high-risk melanoma patients.....	103
Mykolas MAURICAS, Sigita PETRAITIENĖ, Raimonda KVIETKAUSKAITĖ, Vytas TAMOŠIŪNAS, Irutė GIRKONTAITĖ, Vytautas USONIS. <i>Streptococcus pneumoniae</i> carriage and salivary antibodies induced by pneumococcus in Vilnius preschool children.....	111
Oncology	
Algirdas JACKEVIČIUS, Leonarda ŠARAKAUSKIENĖ, Valerijus OSTAPENKO, Juozas KURTINAITIS, Saulius BRUŽAS, Algimantas MUDĖNAS. Male breast cancer: temporal trends and treatment in Lithuania	119
Zenonas BARANAUSKAS, Konstantinas Povilas VALUCKAS, Giedrė SMAILYTĖ. Long-term follow-up of patients with medullary carcinoma of the thyroid: a 30-year experience	124
Aida LAURINAVIČIENĖ, Donatas PETROŠKA, Justina TVERKUVIENĖ, Kristina DANIŪNAITĖ, Asta ŠČĖSNAITĖ, Sonata JARMALAITĖ. Frequent aberrant expression of p53 protein in gliomas but not in capillary hemangioblastomas and pheochromocytomas.....	130

C O N T E N T S (continued)

Psychiatry

- Vera GERASIMČIK-PULKO, Margarita PILECKAITĖ-MARKOVIENĖ, Giedrė BU-
LOTIENĖ, Valerijus OSTAPENKO.** Relationship between sense of coherence and
quality of life in early stage breast cancer patients..... 139

Public Health

- Karl Ernst v. MÜHLENDAHL, Matthias OTTO.** The pediatrician and environmental
medicine 145
- Elvyra GRINIENĖ, Vida BLIUMBERGIENĖ.** Analysis of health and development dis-
orders of preschool children with special needs in Kaunas kindergartens in 2000
and 2008 149
- Nelyse de Araújo ALENCAR, Márcia de Assunção FERREIRA, Jani Cleria BE-
ZERRA, Rodrigo Gomes de Sousa VALE, Estélio Henrique Martin DAN-
TAS.** Levels of physical activity and quality of life in elderly women practitioners
of formal and non-formal physical activities..... 155

TURINYS

<i>In memoriam</i> . Profesorius Gintautas Česnys (1940–2009)	i
Anesteziologija	
Robertas SAMALAVIČIUS, Irina MISIŪRIENĖ, Gintaras KALINAUSKAS, Gediminas NORKŪNAS, Alis BAUBLYS . Lyties įtaka miokardo revaskuliarizavimo operacijų rezultatams.....	71
Antropologija	
Sylvia KIRCHENGAST, Edith SCHOBER . Augimo lentelės pasaulyje: naujas iššūkis antropologams ir pediatrams?.....	76
Kardiologija	
Rūta JASAITYTĖ, Virginija GRABAUSKIENĖ . Dilatacinės kardiomiopatijos nulemtos širdies nepakankamumo patogenezė	83
Imunologija	
Aida VAITKUVIENĖ, Vytautas KAŠĖTA, Giedrė RAMANAUSKAITĖ, Genė BIZIULEVIČIENĖ . Gelį formuojančių polimerų, konservantų ir glicerolio poveikis pirminėms pelių ląstelių kultūroms.....	92
Maksim BRATČIKOV, Mykolas MAURICAS . Aukštos rezoliucijos lydimosi temperatūrą nustatančio metodo pritaikymas <i>Salmonella</i> spp. CRISPR sekų genotipavimui.....	98
Marius STRIOGA, Neringa DOBROVOLSKIENĖ, Aloyza LUKŠIENĖ, Tadas PETRAITIS, Jolita GIBAVIČIENĖ, Rasa PURVINIENĖ, Nijolė KAZLAUSKAITĖ, Dainius CHARACIEJUS, Vita PAŠUKONIENĖ . Skirtingomis funkcijomis pasižyminčių CD8 ^h CD57 ⁺ T limfocitų subpopuliacijų kiekybiniai pokyčiai išplitusia inkstų ląstelių karcinoma ar didelės rizikos melanoma sergančių pacientų periferiniame kraujyje.....	103
Mykolas MAURICAS, Sigita PETRAITIENĖ, Raimonda KVIETKAUSKAITĖ, Vytautas TAMOŠIŪNAS, Irutė GIRKONTAITĖ, Vytautas USONIS . Vilniaus ikimokyklinio amžiaus vaikų <i>Streptococcus pneumoniae</i> nešiojimo dažnis bei pneumokokų paskatinta antikūnų gamyba seilėse.....	111
Onkologija	
Algirdas JACKEVIČIUS, Leonarda ŠARAKAUSKIENĖ, Valerijus OSTAPENKO, Juozas KURTINAITIS, Saulius BRUŽAS, Algimantas MUDĖNAS . Vyrų krūties vėžys – išplitimo tendencijos ir gydymas Lietuvoje	119
Zenonas BARANAUSKAS, Konstantinas Povilas VALUCKAS, Giedrė SMAILYTĖ . Ilgalaikė meduliniu skydliaukės vėžiu sergančiųjų stebėseną: 30 metų patirtis.....	124
Aida LAURINAVIČIENĖ, Donatas PETROŠKA, Justina TVERKUVIENĖ, Kristina DANIŪNAITĖ, Asta ŠČĖSNAITĖ, Sonata JARMALAITĖ . p53 baltymo raiškos pokyčių tyrimai gliomose, kapiliarinėse hemangioblastomose ir feochromocitomose.....	130
Psichiatrija	
Vera GERASIMČIK-PULKO, Margarita PILECKAITĖ-MARKOVIENĖ, Giedrė BULOTIENĖ, Valerijus OSTAPENKO . Ankstyvosios krūties vėžio stadijomis sergančių pacientų vidinės darnos ir gyvenimo kokybės sąsajos.....	139
Visuomenės sveikata	
Karl Ernst v. MÜHLENDAHL, Matthias OTTO . Pediatras ir aplinkos medicina	145
Elvyra GRINIENĖ, Vida BLIUMBERGIENĖ . Ikimokyklinės įstaigas lankančių specialiųjų poreikių vaikų sveikatos ir raidos sutrikimų 2000 ir 2008 metais analizė	149
Nelyse de Araújo ALENCAR, Márcia de Assunção FERREIRA, Jani Cleria BEZERRA, Rodrigo Gomes de Sousa VALE, Estélio Henrique Martin DANTAS . Pagyvenusių moterų, praktikuojančių formalią ir neformalią fizinę veiklą, fizinio aktyvumo ir gyvenimo kokybės lygiai.....	155