

# АРХИВИ НА ЈАВНОТО ЗДРАВЈЕ ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH

Vol. 9 No.1 2017



Институт за јавно здравје на Република Македонија  
Institute for Public Health of the Republic of Macedonia



**Архиви на јавно здравје (Arch J Здравје)** е медицинско научно списание кое го издава Институтот за јавно здравје на Република Македонија

**Archives of public health (Arch P Health)** is a medical scientific journal published by Institute of public health of Republic of Macedonia

**Уредник (Editor)**

Гордана (Gordana) Гордана (Ristovska)

**Заменик уредник (Deputy editor)**

Вјоса (Vjosa) Речица (Rechica)

**Уредувачки одбор (Editorial board)**

Шабан (Shaban) Мемети (Memeti) - Македонија (Macedonia)

Тед (Ted) Тулчински (Tulchinsky) – Израел (Israel)

Михаил (Mihail) Кочубовски (Kocubovski) – Македонија (Macedonia)

Владимир (Vladimir) Кендровски (Kendrovski) – Германија (Germany)

Лили (Lili) Стојановска (Stojanovska) - Австралија (Australia)

Горан (Goran) Белојевич (Belojevic) - Србија (Serbia)

Фимка (Fimka) Тозија (Tozija) - Македонија (Macedonia)

Елисавета (Elisaveta) Стикова (Stikova)- Македонија (Macedonia)

Елена (Elena) Косевска (Kosevska) – Македонија (Macedonia)

Азиз (Aziz) Положани (Polozhani) - Македонија (Macedonia)

Констандина (Konstandina) Кузевска Манева (Kuzevska Maneva) – Македонија (Macedonia)

Маријан (Marijan) Бошевски (Bosevski) – Македонија (Macedonia)

Љубица (Ljubica) Аргаласова (Argalášová) Соботова (Sobotová) – Словачка

Илија (Ilija) Брчевски (Brcevski) - Србија (Serbia)

Сергеј (Sergej) Пријич (Prijić) – Србија (Serbia)

Мариана (Mariana) Голумбеану (Golumbeanu) – Романија (Romania)

Каролина (Karolina) Љубомирова (Ljubomirova)– Бугарија (Bulgaria)

Насер (Naser) Рамадани (Ramadani)- Косово (Kosovo)

**Лектор за македонски и англиски јазик**

Ленче Даневска

**Техничка подготовка**

Владимир Хаџи Пулевски

## СОДРЖИНА

## КЛИНИЧКИ ИСТРАЖУВАЊА - CLINICAL SCIENCE

**КОМПАРАЦИЈА НА ШЕСТ-МИНУТНИОТ ТЕСТ НА ОДЕЊЕ КАЈ ДЕЦА СО РАЗЛИЧНИ НЕВРОМУСКУЛНИ БОЛЕСТИ И ЗДРАВИ ДЕЦА ВО ВОЗРАСНАТА ГРУПА ОД 5 ДО 14 ГОДИНИ****COMPARISON OF SIX MINUTES WALKING TEST IN CHILDREN WITH DIFFERENT NEUROMUSCULAR DISEASES AND HEALTH CHILDREN AT 5 TO 14 YEARS OF AGE**

Наталија (Natalija) Ангелкова (Angelkova), Филип (Filip) Дума (Duma), Весна (Vesna) Саболиќ (Sabolic), Елмедина (Elmedina) Асани (Asani), Аделина (Adelina) Далипи (Dalipi), Саранда (Saranda) Рустеми (Rustemi), Амир (Amir) Ајдаровски (Ajdarovski), Сабир (Sabir) Сулејман (Sulejman) ..... 5

**ВИСОКО РИЗИЧНИ НОВОРОДЕНИ И ПЕРВАЗИВНИ РАЗВОЈНИ НАРУШУВАЊА  
HIGH-RISK NEWBORNS AND PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS**

Валентина (Valentina) Дуковска (Dukovska), Филип (Filip) Дума (Duma), Наталија (Natalija) Ангелкова (Angelkova), Весна (Vesna) Аврамовска (Avramovska), Татјана (Tatjana) Зорчец (Zorsec), Аспазија (Aspazija) Софијанова (Sofijanovna), Соња (Sonja) Бојаџиева (Bojadzieva), Ана (Ana) Попоска (Poposka), Анастасија (Anastazija) Спасовска (Spasovska) ..... 11

**СПОРЕДБА НА ЛАПАРОСКОПСКА ХЕРНИОПЛАСТИКА СО КОНВЕНЦИОНАЛНА ТЕХНИКА КАЈ ЖЕНСКИ ДЕЦА СО ИНДИРЕКТНА ИНГВИНАЛНА ХЕРНИЈА  
COMPARISON OF LAPAROSCOPIC HERNIA REPAIR WITH CONVENTIONAL TECHNIQUE IN FEMALE CHILDREN WITH INDIRECT INGUINAL HERNIA**

Тони (Toni) Ристески (Risteski), Ристо (Risto) Симеонов (Simeonov), Шабан (Shaban) Мемети (Memeti), Весна (Vesna) Наунова (Naunova), Миле (Mile) Петровски (Petrovski).... 18

**ЛАПАРОСКОПСКА АПЕНДЕКТОМИЈА КАЈ ДЕЦА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
LAPAROSCOPIC APPENDECTOMY IN CHILDREN IN REPUBLIC OF MACEDONIA**

Ристо (Risto) Симеонов (Simeonov), Тони (Toni) Ристески (Risteski), Шабан (Shaban) Мемети (Memeti), Весна (Vesna) Цветаноска (Cvetanoska), Миле (Mile) Петровски (Petrovski) ..... 26

**КОГНИТИВНИОТ ДЕФИЦИТ КАЈ ВОЗРАСНИ ПАЦИЕНТИ ПО АНЕСТЕЗИЈА ВО НЕКАРДИЈАЛНАТА ХИРУРГИЈА  
COGNITIVE DEFICITS IN ADULT PATIENTS AFTER ANESTHESIA IN NON-CARDIAC SURGERY**

Радмила (Radmila) Трајкова (Trajkova), Силвана (Silvana) Кралева (Kraleva), Емил (Emil) Хавзиу (Havziu) ..... 35

**E-КАДЕРИНОТ ИНЕГОВАТА УЛОГА КАЈ ПАЦИЕНТКИ СО СЕРОЗЕН ОВАРИЈАЛЕН  
КАРЦИНОМ ВО НАПРЕДНАТ СТАДИУМ  
E-CADHERIN AND ITS ROLE IN PATIENTS WITH ADVANCED SEROUS OVARIAN  
CARCINOMA OF THE OVARIES**

Игор (Igor) Алулоски (Aluloski), Гордана (Gordana) Петрушевска (Petrusevska),  
Славица (Slavica) Костадинова Куновска (Kostadinova Kunovska) ..... 41

**ОСТЕОГЕНЕЗА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА КАЈ ПЕРТРОХАНТЕРНИ ФРАКТУРИ СО  
DYNAMIC HIP SCREW- ДХС  
OSTEOGENESIS AND REHABILITATION IN PERTROCHANTERIC FRACTURES WITH  
DYNAMIC HIP SCREW- DHS**

Билјана (Biljana) Митревска (Mitrevska), Анастасика (Anastasika) Попоска  
(Poposka), Емилија (Emilija) Гркова-Мишковска (Grkova Mishkovska), Ериета  
(Erieta) Николик- Димитрова (Nikolik Dimitrova), Валентина (Valentina) Коевска  
(Koevska), Марија (Marija) Гоцевска (Gocevska)..... 52

ЈАВНО ЗДРАВЈЕ – PUBLIC HEALTH

**ЛАБОРАТОРИСКИ СТЕКНАТИ ИНФЕКЦИИ КАЈ ВРАБОТЕНИТЕ ВО МИКРОБИО-  
ЛОШКИТЕ ЛАБОРАТОРИИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
LABORATORYACQUIREDINFECTIONSAMONGEMPLOYEESINTHEMICROBIOLOGICAL  
LABORATORIES IN MACEDONIA**

Билјана (Biljana) Какараскоска Боцеска (Kakaraskoska Voceska), Фимка (Fimka) Тозија  
(Tozija), Жаклина (Zaklina) Цековска (Sekovska), Елисавета (Elisaveta) Стикова (Stikova)  
Милена (Milena) Петровска (Petrovska) ..... 58

**ИНЦИДЕНЦИЈА И ПРЕВАЛЕНЦИЈА НА ТИРОИДЕН КАРЦИНОМ ВО РЕПУБЛИКА  
МАКЕДОНИЈА (1999-2010)  
INCIDENCE AND PREVALENCE OF THYROID CARCINOMA IN REPUBLIC OF  
MACEDONIA (1999-2010)**

Тања (Tanja) Маказлиева (Makazlieva), Оливија (Olivija) Васкова (Vaskova), Тони (Toni)  
Трипуноски (Tripunoski), Венјамин (Venjamin) Мајсторов (Majstorov) ..... 66