

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“  
Факултет за медицински науки

СТРУЧНО-НАУЧНА  
КОНФЕРЕНЦИЈА

# СОЦИЈАЛНИ ДЕТЕРМИНАНТИ И ЗДРАВЈЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

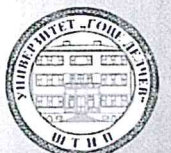
## Зборник на трудови

Штип, 27.10.2018

Зборник на трудови, Регионална стручно-научна конференција, Факултет за медицински науки; Vol 2, No 1, Октомври 2018 година

Поддржано од:

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“  
Факултет за медицински науки



## ОРГАНИЗАЦИЈА НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

Организациски одбор

Претседател: Проф д-р Елизабета Зисовска

Членови

Доц д-р Александар Цветковски

Доц д-р Викторија Максимова

Доц д-р Данче Василева

Доц д-р Даринка Ѓорѓиева Ацкова

Доц д-р Елена Дракалска

Доц д-р Катарина Смилков

Доц д-р Катерина Златановска

Доц д-р Киро Папакоча

Доц д-р Марија Дарковска

Доц д-р Мире Спасов

Доц д-р Наташа Лонгурова

Доц д-р Сања Наскова

Доц д-р Тоше Крстев

Ас д-р Марија Димитровска Иванова

Д-р Мирела Нацева

Д-р Вишна Гацова

Д-р Катерина Цатева

Д-р Дритан Даути

Д-р Симон Бешлиев

Гоце Калцев

Научен одбор - членови

Проф д-р Рубин Гулабовски

Проф д-р Милка Здравковска

Проф д-р Ивона Ковачевска

Проф д-р Емилија Јаневиќ

Проф д-р Цена Димова

Проф д-р Билјана Ѓорѓевска

Проф д-р Дарко Бошнаковски

Проф д-р Ленче Милошеска

Проф д-р Ѓорѓи Шуманов

Проф д-р Ана Миноска

Проф д-р Глигор Димитров

Проф д-р Бистра Ангеловска

Проф д-р Зденка Стојановска

Проф д-р Татјана Рушковска

Проф д-р Васо Талески

Проф д-р Невенка Величкова

Проф д-р Ленче Николовска

Проф д-р Гордана Панова

Проф д-р Андреа Арсовски

Почесен гостин:

Проф д-р Блажо Боев, Ректор на Универзитетот „Гоце Делчев” -Штип

Зборник на трудови, Регионална стручно-научна конференција,  
Факултет за медицински науки: *Социјалните детерминанти и  
здравјето на населението*. Vol 2, No 1, Октомври 2018 година

Конференцијата е поддржана од Универзитетот „Гоце Делчев“ во рамки на  
Проектот „Влијанието на социјалните детерминанти врз перинаталното  
здравје“



|   |            |
|---|------------|
| <b>Влијание на социјално економскиот статус на родителите на денталното здравје и КЕП индексот кај децата</b>             | <b>90</b>  |
| <i>Лонгурова Наташа, Ковачевска Ивона, Златановска Катерина</i>   |            |
| <b>Влијанието на социо-економските фактори врз појавата и прогресијата на пародоналната болест</b>                        | <b>94</b>  |
| <i>Петровски Михајло, Терзиева-Петровска Оливера, Миновска Ана, Папакоча Киро, Ковачевска Ивона</i>                       |            |
| <b>Пушење цигари - ризик фактор за Коронарна Артериска Болест, пред и после коронарно стентирање (Приказ на случај)</b>   | <b>97</b>  |
| <i>Радојка Трајковска, Сашко Николов, Сања Балџиева, Светлана Јовевска, Аница Балџиева</i>                                |            |
| <b>Корелација помеѓу возраста на родилката при прва гравидност со телесната тежина на новороденчето</b>                   | <b>101</b> |
| <i>Стојановски. А, Бурева. А, Стојанов. В</i>   |            |
| <b>The impact of social determinants on growth and health in preschool children</b>                                       | <b>110</b> |
| <i>Калцев Гоце, Зисовска Елизабета</i>  |            |
| <b>The relationship between mother's lifestyle during pregnancy with the low birth weight</b>                             | <b>116</b> |
| <i>Калцев Гоце, Зисовска Елизабета</i>  |            |
| <br>  |            |
| <b>Дел 2 : Зборник на Апстракти</b>   |            |
| <b>Безбедноста во сообраќајот и политиката на јавното здравје: можеме ли повеќе и подобро ?</b>                           | <b>124</b> |
| <i>Темјановски Ристе, Арсова Моника</i>   |            |
| <b>Социјални аспекти на инфективните заболувања и нивното влијание на здравјето на населението во целина</b>              | <b>126</b> |
| <i>Снежана Стојковска</i>   |            |
| <b>Dijagnostika i terapija sga: da li se u fetalnom i ranom neonatalnom periodu određuje naša ukupna životna sudbina?</b> | <b>127</b> |
| <i>Živić Saša</i>   |            |
| <b>Состојба на залеаните први трајни молари кај 12- годишни деца во Гостивар и Прилеп</b>                                 | <b>128</b> |
| <i>Георгиев З, Ковачевска И</i>   |            |
| <b>PM10 и PM2.5 во воздухот причина за заболувања на респираторниот тракт</b>   | <b>130</b> |
| <i>Алчевски Кристијан, Дејаноска Маја, Ефремова Леа, Тонева Николова Александра, Тонева Верица</i>                        |            |
| <b>Treatment of hypertension as most common diagnosis in emergency department – Delchevo.</b>                             | <b>132</b> |
| <i>Drakalska Elena, Gligorovska Ana, Angelovska Bistra</i>  |            |

## **TREATMENT OF HYPERTENSION AS MOST COMMON DIAGNOSIS IN EMERGENCY DEPARTMENT-DELCEVO**

Elena Drakalska<sup>1</sup>, Ana Gligorovska<sup>1</sup>, Bistra Angelovska<sup>1</sup>

Goce Delcev University, Stip, Macedonia  
elena.drakalska@ugd.edu.mk

### **Abstract**

Hypertension is the leading preventable risk factor for premature death and disability worldwide. As a most common diagnosis, the purpose of this paper is to evaluate the procedures used in the emergency medical service in Delchevo for treatment and management of hypertension in a period of one year (in our case, last year - 2017) and compare them with the recommendations of the world organizations that are engaged in research of hypertension and improving the quality of patients with this condition, as well as reducing the rate and the occurrence of complications associated with hypertension.

In order to achieve the set goals, we analyzed the data on recorded hypertensive cases from the medical diaries in the Emergency Service - Delchevo and compared them to guidelines for hypertensive emergencies, the reports of the Joint National Committee on prevention, detection, evaluation and treatment of hypertension, guidelines for treatment of hypertension from evidence-based medicine, given by the Ministry of Health of the Republic of Macedonia and other European and world guidelines.

Obtained results showed different treatment of hypertension compared with recommended therapy from World guidelines. This is probably related to financial constraint and complicated procedures for introduction of new therapy, which significantly limit the possibility of doctors to gain experience with innovative drugs and treatment.

**Key words:** hypertension, therapy, guidelines, diagnosis