

**ABSTRACT
BOOK**



34 INTERNATIONAL
MEDICAL
SCIENTIFIC
CONGRESS
FOR MEDICAL STUDENTS AND YOUNG DOCTORS

**12-15 may . 2011
Ohrid. Macedonia**



**Macedonian Medical
Students Association**



Contents

<i>Antioxidative and metal-binding functions of new vitamins derived from coenzyme Q</i>	16
<i>Aortic Valve Replacement in Octogenarians</i>	17
<i>Arthroscopy and meniscal lesions</i>	18
<i>Assessment of revascularization procedures and risk factors in patients with Diabetic Angiopathy</i>	19
<i>CMV инфекција кај бубрежно трансплантиран пациент (Приказ на случај)</i>	20
<i>Diagnostic significance of C-reactive protein (CRP_</i>	21
<i>Dilemmas in the threatment of acute myocardial infarction (Stemi) with two CULPRIT VESSELS(Case report)</i>	22
<i>Dustrophia musculorum progressive</i>	23
<i>Early diagnosis and treatment of breast cancer</i>	24
<i>Epidemiological screening study for chronic kidney disease (CKD) in Republic of Macedonia</i>	25
<i>Erythropoetin therapy influence on nitric oxide in patients with end stage renal disease</i>	26
<i>Glucose and glycated hemoglobin concentrations in erythrocytes of patients with different diseases</i>	27
<i>Gluten and Casein free diet on Children with autism</i>	28
<i>Induced renovascular hypertension and influence of the antihypertensive drugs on the condition of the target organs (experimental research)</i>	29
<i>Inflammation and thrombosis in end stage renal disease</i>	30
<i>Initial Experience with Minimal Invasive Abdominal and Urologic Pediatric Surgery</i>	31
<i>Killer Cell Immunoglobulin-like Receptors genotype frequencies in Macedonian population</i>	32
<i>Malignant melanoma metastatic to the ovaries: a clinicopathological and immunohistochemical study of 4 cases</i>	33
<i>NMP22 BLADDER CHECK Тест во дијагноза и следење на карциномот на мочен меур</i>	34
<i>Nutritive allergies in children</i>	36
<i>Potential analysis of parasite cottonwood(dendrophthoe pentandra) stem extract in decrease of mutant p53 protein expression on cervical cancer cell(hella cels) in vitro</i>	38
<i>Prophylatic Therapy For Transmission of Aids(Mother-Baby)</i>	39



<i>Psychological genetics</i>	40
<i>Psoriasis vulgaris</i>	41
<i>Surgical treatment of basocellular carcinoma</i>	43
<i>The function of maximum temperature to the pollen distribution in urban area</i>	44
<i>Thromboembolia pulmonalis kaj бремена жена</i>	45
<i>Urachus fistula abscondens</i>	47
<i>Vitamin B-17 as an additional therapy in the treatment of cancer</i> <i>Анестезиолошко-реанимационен пристап на пациент со масивни изгореници</i>	48
<i>Везикоуретрален рефлукс дијагностициран при радиоизотопско испитување на бубрежната функција</i>	49
<i>Effects of antioxidants on tourniquet-induced acute ischemia-reperfusion injury in rat skeletal muscles</i>	50
<i>Евалуација на ефектите од изложеност на бучава во животната средина на примерок од возрасната популација во градот Скопје</i>	51
<i>Ефект на амиодаронот врз тироидната функција</i>	52
<i>Задоволството на пациентите од универзитетската клиника за дерматологија во Скопје</i>	53
<i>Карцином на желудник</i>	54
<i>Лекување и контрола на хронична болка</i>	56
<i>Молекуларни основи на хроничната гранулоцитна леукемија и употреба на молекуларните методи во детекцијата на геномските абнормалитети и дијагностика на ХГЛ</i>	57
<i>Намалување на бројот на МРСА изолати од примероци на пациенти хоспитализирани во Универзитетскиот клинички центар во Скопје</i>	59
<i>Остеопороза - терапија, дозирање и најчесто користени регистрирани препарати во Р. Македонија</i>	60
<i>Преданалитичка фаза при биохемиските анализи и можни грешки</i>	61
<i>Примена на Бобатова метода во работата со мали деца и деца со церебрална парализа</i>	62
<i>Примена на ортопедски корсет кај деца со Scoliosis thoracalis</i>	64
<i>Сколиозата како развоен проблем во школската возраст</i>	65
<i>Телесната маса и појавата на остеопороза кај жени</i>	67
<i>Хируршки третман на назоетмоидална менингоцеле</i>	68
<i>Гастроинтестинални компликации кај системска склероза (Приказ на случај)</i>	69

Примена на ортопедски корсет кај деца со SCOLIOSIS THORACALIS

Вовед : Сколиозата е болест која е многу застапена во раната возраст кај децата во нашата земја.

Таа е странично искривување на рбетот. Нормално, рбетот има три кривини, една на вратот, една во горниот дел на грбот и една во долниот дел од грбот. Овие кривини може да се видат ако детето се посматра странично, но ако се гледа од назад рбетот изгледа прав. Наместо да биде прав, тој добива облик на буквата S или на буквата C.

Сколиозата може да биде:

1. Идиопатска сколиоза
2. Конгенитална сколиоза
3. Неуромускулна сколиоза
4. Сколиоза поврзани и со други заболувања (ревматски заболувања, метаболни заболувања.)

Може да ја добие секој, во било која возраст. Почесто се јавува кај девојчиња отколку кај машки. Апроксимативно 1:10-20 девојчиња развиваат сколиоза во периодот на интензивен раст, во раната адолесценција (од 9-14 години). Во најголем број на случаите сколиозата е блага и нема потреба од третман. Кај машки сколиозата е поретка. Кај нив најчесто се јавува на возраст помеѓу 12-14 години. Може да се јавува фамилијарно.

Симптоми:

Обично нема болки едното рамо е повисоко од другото нееднаков (ирегуларен) струк едниот колк е повисок од другиот наведнатост кон едната страна, ребрата се испакнати на едната страна од градниот кош, на рентгенска слика се гледа сколиозата.

Методи третман: ако се појави влошување, докторот може да предложи детето да носи корсет. Ако и понатаму продолжува искривувањето настапува хируршка интервенција со која ќе се исправи кичмата. Обично хируршката интервенција е успешна.

Заклучок: Единствениот лек за ова идиопатско заболување навремена дијагностика и навремено започнатиот третман, дава добри резултати како што е во примерот од прикажаниот случај. Се работи за дете од 11 год. со инцијали B.B. и Scoliosis thoracalis. На едната **RTG** снимка се гледа сколиозата а на другата **RTG** снимка е контролна после 3 месеци. Со секојдневно носење на корсетот се гледаат 100% резултати и добра состојба кај пациентката.