

**МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО**

**МАКЕДОНСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО
ЗДРУЖЕНИЕ НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА**

**MACEDONIAN MEDICAL ASSOCIATION
PEDIATRIC SOCIETY OF MACEDONIA**

**III КОНГРЕС III CONGRESS
НА ПЕДИЈАТРИТЕ OF MACEDONIAN
НА МАКЕДОНИЈА PEDIATRIC ASSOCIATION
СО ИНТЕРНАЦИОНАЛНО WITH INTERNATIONAL
УЧЕСТВО PARTICIPATION**

**ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ И ТРУДОВИ
PROCEEDINGS AND ABSTRACTS**

*Покровител на Конгресот
Министерство за здравство на Република Македонија*

*Patron
Ministry of Health – Republic of Macedonia*

*09–13 септември 2003, Охрид, Република Македонија
September, 09-13 2003, Ohrid, Republic of Macedonia*

ван со БМИ cut off points на Cole и сор. РЕЗУЛТАТИ: Најголем процент дебели деца беше присутен во возрастната група од 8 до 9 години (17.5 % кај момчињата и 8.2 % кај девојчињата). Во повеќето возрастни групи доминираше дистрибуцијата на телесната маснотија на екстремитетите. БМИ покажа значајна линеарна поврзаност со показателите на вкупната телесна маснотија, а со параметрите кои се показатели на дистрибуцијата на телесна маснотија, коефициентите на линеарна поврзаност се ниски и нестабилни во текот на возраста. ЗАКЛУЧОК: Кај децата на возраст од 7 до 13 години од македонска националност, здебеленоста не претставува превалентен здравствен проблем, проценето преку антропометриски параметри.

S/022

ДЕЦА СО ДАУНОВ СИНДРОМ ВО ПЕРИОДОТ 1996–2002 ГОДИНА

Д. Рајчановска – Тодоровска

Б. Дуковска, Б. Бончаноска
Медицински центар - Битола, Р. Македонија

Хромозомпатиите настануваат поради отстапување во бројот или структурата на хромозомите во клетките на индивидуата. Најчеста, клинички значајна хромозомпатија е Sy Down. Се јавува просечно 1.650 новороденчиња. Во периодот 1996–2002 год. во Домот за доенчиња и мали деца во Битола престојувале 1053 деца од кои 16, или 1.52% биле со Даунов синдром, и тоа 11 (68,75) машки и 5 (31,25%) женски. Анализирани се податоците добиени од досиејата и здравствените картони на децата, при што добиени се следниве резултати: застапеноста на деца со Даунов синдром по години е следнава: 1996 год. – 1; 1997 год. – 3; 1998 год. – 4; 1999 год. – 1; 2000 год. – 2; 2001 год. – 2; 2002 год. – 3. Покрај добро познатите фенотипски карактеристики кај сите деца е утврден кариотип 47 – ху/хх+21. кај 7 деца или 43.75% присутна е аномалија на кардиоваскуларниот систем (КАВ – 3, АСД – 2 и ФОА – 2). Од вкупниот број деца 15 се брачни, а само 1 вонбрачно, при што 5 деца се од прва бременост, 4 од втора и 2 од трета (за останатите немаме податоци). По однос на возраста на мајките, 6 мајки се помлади од 25 години, 3 се од 25 до 30 години а две се над 35 години. Само едно дете по одреден временски период е повлечено од родителите, две се сместени во туги семејства, три се сместени во друга установа, четири се останати во Домот, а шест завршија со exitus letalis. Децата со Sy Down сместени во Домот за

доенчиња и мали деца во Битола се згрижени од тим на педијатри, психолог, педагог и социјален работник со тенденција да им се овозможи што подобар развој и нивна поуспешна адаптација во средината.

S/023

ДЕБЕЛЕЕЊЕ КАЈ ДЕЦАТА ИЗРАЗЕНО ПРЕКУ ИНДЕКСОТ НА ТЕЛЕСНА МАСА

Т. Баевска - Вучковиќ¹, М. Кочова²

¹Здравствен дом - Скопје, Р. Македонија

²Клиника за детски болести - Скопје, Р. Македонија

Дебелеењето кај децата е сè почест проблем во современите општества. Епидемијата на дебелеење ги зафаќа сите возрастни групи тргнувајќи од доенчката, претшколската, сè до пубертетската и адолесцентната возраст. Во домашната литература има малку податоци за групата дебели деца. ЦЕЛ НА ТРУДОТ: Да се анализира проблемот на дебелеење кај децата на возраст од 0 до 15 години. Да се одреди опсегот на телесна маса (ВМ) кај дебелие деца. Да се видат разликите во одделни возрастни групи. МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ: Анализирани се 41 дете на возраст од 0 до 15 години кои имале тежина повеќе од две стандардни девијации над просекот за возраста, а се јавиле на Клиниката за детски болести за клинички иследувања. Кај сите е одредуван индексот на телесна маса. Според него децата се групирани во три групи, ВМ 21–25; 25–30 и >30 kg/m². РЕЗУЛТАТИ: Според возрастната дистрибуција најбројна е групата на дебели деца во пубертетскиот период односно над 9 години (N=25). Односот на машки и женски деца е урамнотежен (22:16). Просечната вредност на ВМ во целата група испитаници изнесува 30.76 ± 4.83. Кај женските ВМ изнесува 32.18 ± 6.21, а кај машките 29.6 ± 2.7. Разликата е сигнификантна (p= 1.68). Највисок ВМ=47 kg/m² е забележен во групата женски деца во пубертет (просечна вредност на групата е 34.54 ± 5.71). ЗАКЛУЧОК: Анализираната група покажува дека проблемот на дебелеење не е редок кај децата во Македонија. Дебелие деца имаат висок ВМ. Тој е најголем во групата на женски деца во пубертет. Дебелие деца со повисоки вредности за ВМ се со зголемен ризик за појава на следните компликации: Diabetes mellitus type 2, кардиоваскуларни заболувања (хипертензија), како и нарушувања на хормоналниот статус (предвремен пубертет). Потребно е да се дизајнираат мерки за превенција на овој чест проблем.

S