



МАКЕДОНСКИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД
СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ПЕКАРСКО ДРУШТВО

<http://www.makpediatrics2007.com.mk>

МАКЕДОНСКО ПЕКАРСКО ДРУШТВО - ЗДРУЖЕНИЕ НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА
MACEDONIAN MEDICAL ASSOCIATION - PEDIATRIC ASSOCIATION OF MACEDONIA

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ И ТРУДОВИ PROCEEDINGS AND ABSTRACTS

IV КОНГРЕС CONGRESS

НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА
СО ИНТЕРНАЦИОНАЛНО УЧЕСТВО
OF MACEDONIAN PEDIATRIC ASSOCIATION
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



General sponsor:
Генерален спонзор:



ALKALOID
SKOPJE

Health above all

www.alkaloid.com.mk

ISBN 9989-37-022-9



9 789989 370229

18-22 Септември 2007, Хотел Метропол - Охрид, Република Македонија
September, 18-22 2007, Hotel Metropol - Ohrid, Republic of Macedonia

ДОЕЊЕТО И СОСТОЈБАТА НА ИСКРАНЕТОСТ НА ПРЕТШКОЛСКИТЕ ДЕЦА

Петровска М., Јовановска Т.

Здравствен дом, Битола, Македонија

ЦЕЛ: Да се покаже значењето на превентивната здравствена заштита на претшколските деца и влијанието на млечната исхрана во првите 6 месеци од животот врз состојбата на исхранетост.

МАТЕРИЈАЛ: Користени се 402 советовалишни картони на деца родени 2001 год. во Битола. Одредувана е состојбата на една, три и пет годишна возраст и споредувана е со стандарди за односот на тежината за висина.

РЕЗУЛТАТИ: 77% од децата биле на доење, 15% биле на двоврсна исхрана, а 8% на вештачка исхрана. На крајот на првата година дебели деца биле 1%, а потхранети 2% од децата. На три годишна возраст дебели биле 8% (7% биле на ексклузивно доење, а 1% биле на двоврсна и вештачка исхрана). На оваа возраст потхранети биле 0.5% од децата. На пет годишна возраст дебели биле 10% од децата (9% на ексклузивно доење, 1% на двоврсна и вештачка исхрана). Потхранети на оваа возраст биле 0.3% од децата.

ЗАКЛУЧОК: Како и во литературата доењето нема битно влијание на состојбата на исхранетост, посебно после првата година. Покрај генетските фактори, обичаите, навиките и средината важно е и здравственото просветување на родителите. Педијатрите во превентивната здравствена заштита преку систематските прегледи влијаат во понатамошната состојба на децата.

BREASTFEEDING AND THE STATE OF PHYSICAL DEVELOPMENT IN PRESCHOOL CHILDREN

Petrovska M., Jovanovska T.

Health center, Bitola, Macedonia

AIM: Showing the importance of primary and preventive health care in preschool children and the influence of milk nutrition on the state of physical development in the first 6 months of life.

MATERIAL: A total of 402 counseling cards of children born in 2001 in Bitola have been used. The state of physical development of one, three and five year old has been determined and it has been compared to standards for the relation of weight for height.

RESULTS: 77% of the children were breastfed, 15% received mixed nutrition, and 8% received artificial nutrition. At the end of the year 1% was obese and 2% of the children underfed. At the age of three 8% were obese (7% only breastfed, 1% received mixed or artificial nutrition). At this age 0.5% of the children were underfed. At the age of five 10% were obese (9% only breastfed, 1% received mixed and artificial nutrition). 0.3% of the children at this age were underfed.

CONCLUSION: As in the literature, breastfeeding does not have an important influence on the state of physical development, especially after the first year. Despite the genetic factors, customs, habits, setting etc., the medical education of the parents is also important. The pediatrician in the primary preventive health care through the systematic surveys influences the further medical state of the children.

ana_petrovska1@yahoo.com

ДОЕЊЕТО И ВЛИЈАНИЕТО НА ОБИЧАИТЕ, ВОЗРАСТА И ОБРАЗОВАНИЕТО НА МАЈКАТА

Петровска М., Јовановска Т.

Здравствен дом, Битола, Македонија

Исхраната на детето е важен егзоген фактор кој влијае на неговиот раст и развој.

ЦЕЛ: Знаејќи ги предностите на доењето да се процени како влијаат обичаите, возраста и образованието на мајката на доенчето во првите 6 месеци од доеничкиот период.

МАТЕРИЈАЛ: Обработени се вкупно

BREASTFEEDING AND THE INFLUENCE OF CUSTOMS, AGE AND EDUCATION OF THE MOTHER

Petrovska M., Jovanovska T.

Health center, Bitola, Macedonia

The nutrition of the child is an important exogenous factor that influences the growth and development of the child.

AIM: To apprise in what way the customs, age and education of the mother influence in the first 6 months of the breastfeeding period, knowing the advantages of breastfeeding.

522 советовалишни картони на деца родени 2000 год. во Битола.

РЕЗУЛТАТИ: На доење биле 79%, на двоврсна исхрана-13%, а на вештачка исхрана-8% од децата. Најмногу дојат мајки со возраст до 18 години (93%), мајки без образование (84%) и мајки со вишо образование(85%). Вештачката исхрана најмалку е застапена кај мајки без образование и мајки до 18 годишна возраст.

ЗАКЛУЧОК И ДИСКУСИЈА: Со исклучок на мајките до 18 годишна возраст и мајките без образование, зголемувањето на возраста и образованието позитивно влијаат на зголемување на процентот на доење. Зголемувањето на степенот на образование и здравственото просветување заедно со превентивната педијатриска заштита ќе придонесат детето да израсне во физички и емоционално здрав возрасен човек, адаптиран во пошироката човечка заедница.

MATERIAL: A total of 522 counseling cards of children born in 2000 in Bitola have been processed.

RESULTS: 79 % were breastfed, 13 % were receiving mixed nutrition and 8% of the children were fed with artificial nutrition. Mothers under 18 breastfeed more than the other two groups (93% of this group), mothers with no education-84% and mothers with high education-85%. Artificial nutrition is less represented with mothers with no education and mothers under 18.

CONCLUSION: With an exception of mothers under 18 and mothers with no education, the increasing of age and education influence in positive manner on increasing the percentage of breastfeeding. The increase of the degree of education and medical education together with the preventive pediatric care will contribute to the growth of the child into a physically and emotionally healthy adult, adapted to the wider human community.

ХИПОХРОМНА АНЕМИЈА КАЈ ДОЕНЧИЊАТА ВО ЗАВИСНОСТ ОД ВИДОТ НА ИСХРАНАТА

*Д. Рајчановска, Т. Тодоровски, А. Дуковска,
Б. Бончаноска*

ЈЗУ Здравствен дом, Битола, Р. Македонија

Анемијата е клинички синдром кој се карактеризира со намалување на масата на еритроцитите во крвта, концентрацијата на хемоглобинот и вредностите на хематокритот.

ЦЕЛ: Да се одреди влијанието на видот на исхраната кај доенчињата врз појавата на хипохромна анемија.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ: Проспективна студија во која се опфатени 220 доенчиња на возраст од 1 до 12 месеци. Поделени се на три групи според возраста и видот на исхраната: првата ја сочинуваат 72 доенчиња на возраст до 6 месеци на ексклузивно доење, втората 68 доенчиња до 6 месеци хранети со адаптирано млеко по формула и третата 80 доенчиња од 6 до 12 месеци, хранети со кравјо млеко. Анализата се изврши со земање венска капиларна крв и рутинска лабораториска постапка. Анемија беше дијагностицирана ако $Hg < 11g/dl$, $Hct < 33\%$ и со намалување на вредностите на корпускуларните параметри. Сите испитаници се одбрани случајно како што доаѓале на систематски прегледи во

HYPOCHROMIC ANEMIA IN THE INFANTS ACCORDING TO THE KIND OF NUTRITION

D. Rajcanovska, T. Todorovski, A. Dukovska, B. Boncanoska

PHI Health Center, Bitola, R. Macedonia

The anemia is a clinical syndrome which is characterized by reduction of the mass of erythrocytes in the blood, the concentration of hemoglobin and the value of the hematocrit.

AIM: To determine the influence of various kinds of nutrition on occurrence of hypochromic anemia in infants.

MATERIAL AND METHOD: prospective study in which 220 infants at the age of 1-12 months are involved. They are divided in three groups according to their age and the kind of nutrition: the first one is consisted of 72 infants at the age of 6 months exclusively on breast feeding, the second one is consisted of 68 infants at the age of 6 months fed with adapted milk formula and the third group is consisted of 80 infants from 6-12 months, fed with cow milk. The analysis was done by taking vein blood and routine laboratory procedure. The anemia was diagnosed if $Hb < 11g/dl$, $Hct < 33\%$ and with diminishing the values of corpuscular parameters. All infants were chosen by randomization, as they were coming on their regular follow up in the counseling center for