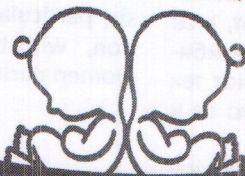


220
221
222

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



save a small life, support a big future

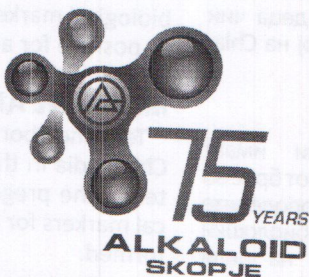


5th CONGRESS
of PEDIATRICS
of MACEDONIA
with international participation

05-09 October 2011 • Ohrid, R. Macedonia

**PROCEEDINGS AND
ABSTRACTS**

**ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ
И ТРУДОВИ**



Health above all

www.alkaloid.com.mk

ISSN 0025-1097

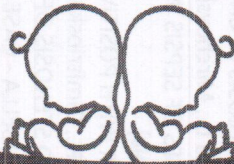


9 770025 109705

5 - 9 ОКТОМВРИ 2011, ОХРИД, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
5 - 9 october 2011, OHRID, REPUBLIC OF MACEDONIA



save a small life, support a big future



5th CONGRESS of PEDIATRICS of MACEDONIA

with international participation

05-09 October 2011 • Ohrid, R. Macedonia

SCIENTIFIC PROGRAM

НАУЧНА ПРОГРАМА



Health above all
www.alkaloid.com.mk

- Радинска К., Зафировски О., Галбова С., Шаревска З., Чапароска М.
(Македонија)
16. НОВИ МОДАЛИТЕТИ ВО ТРЕТМАН НА РЕКУРЕНТНИ
БРОНХООПСТРУКЦИИ КАЈ ДОЕНЧИЊА И МАЛИ ДЕЦА – ИСКУСТВА
ОД КОСОВО
Мустафа Р., Гухели Г., Бејиќи Р., Пачаризи Н. (Косово)
17. ТЕШКА ПНЕВМОНИЈА ВО РАНОТО ДЕТСТВО
Шаревска З. (Македонија)
18. SY.LOEFFLER – БЕЛОДРОБНА ЕОЗИНОФИЛИЈА КАЈ ДЕЦА
Мицевска В., Влашки Е., Сечкова Л., Саздовски А., Цвејоска-
Чолаковска В., Мишкова С. (Македонија)
19. ГИГАНТСКИ БЕЛОДРОБНИ ЕХИНОКОКОВИ ЦИСТИ ВО ДЕТСКА
ВОЗРАСТ
Кировски И., Саздовски А., Влашки Е., Сечкова Л., Цвејоска-
Чолаковска В., Мишкова С. (Македонија)
20. ЕХИНОКОКОЗА ВО ДЕТСКА ВОЗРАСТ
Донева Л., Џидрова Е., Бреслиева Ј. (Македонија)
21. АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНЦИЈА НА STREPTOCOCCUS PYOGENES
Илиевска Т., Попова Г. (Македонија)
22. ПЕДИЈАТРИСКИ ХОСПИТАЛИЗАЦИИ АСОЦИРАНИ СО 2009/2010
ПАНДЕМИСКА ИНФЛУЕНЦА ВО СТРУМИЦА
Маниинска Л., Тимова Т. (Македонија)
23. ИНФЕКТИВНА МОНОНУКЛЕОЗА
Војновска Ж., Коларовска Д., Мирчевска Л. (Македонија)
24. НАЈЧЕСТИТЕ ПРИЧИНТЕЛИ НА СЕПСА КАЈ НОВОРОДЕНЧЕТО
Стошевска Т. (Македонија)
25. НОВОРОДЕНЧЕ ОД МАЈКА СО ПОЗИТИВЕН ВАГИНАЛЕН НАОД ЗА
CHLAMYDIA
Зисовска Е., Пехчевска Н., Димитриоска Р. (Македонија)
26. МИКРОЦЕФАЛИЈА И СТЕНОЗА НА ДУОДЕНУМ-КАКО
МАНИФЕСТАЦИЈА НА КОНГЕНИТАЛНА РУБЕОЛА – ПРИКАЗ НА
СЛУЧАЈ
Мустафа С., Шала М., Спахи Л., Исмаили Х., Халили С. (Косово)
27. АСОЦИЈАЦИЈА НА HELICOBACTER PYLORI СО ИНФЛАМАТОРНИТЕ
ПРОМЕНИ НА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИОТ ТРАКТ
Тимовски Т., Наунова С. (Македонија)
28. УВЕИТ АСОЦИРАН СО MYCOPLASMA PNEUMONIAE ИНФЕКЦИЈА –
ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

17. SEVERE PNEUMONIA IN THE EARLY CHILDHOOD
Sarevska Z. (Macedonia)
18. SY Loeffler-Pulmonary eosinophilia in children
Micevska V, Vlaski E., Seckova L., Sazdovski A., Miskova S., Colakovska V.
(Macedonia)
19. GIANT HYDATID LUNG CYSTS IN CHILDREN
Kirovski I., Sazdovski A., Vlaski E., Seckova L., Cvejovska-Colakovska V.,
Miskova S. (Macedonia)
20. ECHINOCOCCOSIS IN CHILDHOOD (case report)
Doneva L., Dzidrova E., Breslieva J. (Macedonia)
21. ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN STREPTOCOCCUS PYOGENES
Ilievska T., Popova G. (Macedonia)
22. PEDIATRIC HOSPITALIZATIONS ASSOCIATED WITH 2009/2010 PANDEMIC
INFLUENZA A (H1N1) IN STRUMICA
Maninska L., Timova T. (Macedonia)
23. INFECTIOUS MONONUCLEOSIS IN CHILDREN
Vojnovska Z., Kolarovska D., Mirchevska L. (Macedonia)
24. MOST COMMON CAUSES OF SEPSIS IN NEWBORN
Stoshevska T. (Macedonia)
25. NEWBORN OF MOTHER WITH POSITIVE VAGINAL SWAB FOR CHLAMYDIA
Zisovska E., Pehcevska N., Dimitrioska R. (Macedonia)
26. MYCROCEPHALIA AND STENOSIS OF DUODENUM AS A MANIFESTATION
OF THE CONGENITAL RUBELLA - CASE REPORT
Skenderi Mustafa B., Shala M., Spahi L., Ismaili H., Halili S. (Kosovo)
27. GASTROINTESTINAL INFLAMMATION ASSOCIATED WITH INFECTION
WITH HELICOBACTER PYLORI
Timovski V., Naunova S. (Macedonia)
28. UVEITIS ASSOCIATED WITH MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTION -
CASE REPORT
Kurcic-Trajkovska B., Obocki K., Trajkovski V., Hadzi-Petrusheva I. (Macedonia)
29. CHARACTERISTICS OF PROTEINURIA IN CHILDREN WITH URINARY
INFECTIONS
Korneti B., Ristoska-Bojkovska N., Atanasovska E., Korneti P., Guchev Z.,
Tasic V. (Macedonia)

11. НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА ТРАНСПОРТ НА НОВОРОДЕНИ ОД ГАО ОХРИД ВО ТЕРЦИЕРНА УСТАНОВА ВО ПОСЛЕДНИТЕ 3 ГОД.
Паскали Б. (Македонија)
12. РЕЗУЛТАТИ ОД ТИРОИДНИОТ НЕОНАТАЛЕН СКРИНИНГ НА МАКЕДОНСКАТА ПОПУЛАЦИЈА ВО ТЕКОТ НА 2010 ГОДИНА
Анастасовска В., Тасева Е., Танаскоска М., Кочова М. (Македонија)
13. ДИСТРИБУЦИЈА НА P30L МУТАЦИЈАТА ВО CYP21A2 ГЕНОТ КАЈ МАКЕДОНСКАТА ПОПУЛАЦИЈА СО КОНГЕНИТАЛНА АДРЕНАЛНА ХИПЕРПЛАЗИЈА
Анастасовска В., Кочова Е., Кочова М. (Македонија)
14. АНТИОКСИДАТИВНА ЗАШТИТА НА НИСКО НИВО КАЈ ПРЕДВРЕМЕ НОВОРОДЕНИТЕ ДЕЦА СО ХИПЕРБИЛИРУБИНЕМИЈА
Гуржанова-Дурнев Л., Зисовска Е., Ѓошиќ-Марковска Б., Живковиќ Ј., Стафилов Т., Зенделовска Д. (Македонија)
15. ВАКЦИНАЦИЈА ПРОТИВ ТУБЕРКУЛОЗА ВО ЗДРАВСТВЕН ДОМ ВЕЛЕС ВО КОРЕЛАЦИЈА СО СТРУКТУРАТА НА БОЛЕСТА НА ТВС ВО ПЕРИОД ОД 20 ГОДИНИ
Крстев П., Трајкова Б., Трајкова С. (Македонија)
16. КРВАРЕЊЕ ВО НАДБУБРЕЖНАТА ЖЛЕЗДА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Ракиќ Г., Свилар-Боконјиќ Д., Деановиќ М., Пакашки С. (Србија)
17. УЛТРАЗВУЧЕН СКРИНИНГ НА УРИНАРНИОТ ТРАКТ- ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Ракиќ Г., Свилар-Боконјиќ Д., Деановиќ М., Пакашки С. (Србија)
18. ФЛУОРЕСЦЕНТНА IN SITU ХИБРИДИЗАЦИЈА-НОВА ДИЈАГНОСТИЧКА ПОСТАПКА ПРИ ОТКРИВАЊЕ НА СИНДРОМСКИТЕ ПОРЕМЕТУВАЊА
Шукарова-Ангеловска Е., Кочова М., Илиева Г., Средовска А. (Македонија)
19. НАШИ ИСКУСТВА СО МИУРА ДИЈАГНОСТИЧКИ РЕАГЕНСИ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ЕНЗИМИТЕ НА ЦРНИОТ ДРОБ
Мирчевска В., Маркоска Н. (Македонија)
20. НЕКОИ АНТРОПОМЕТРИСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПАРАМЕТРИ КАЈ МЛАДИ СПОРТИСТИ НА ВОЗРАСТ ОД 10 ДО 14 ГОДИНИ
Манчевска С., Плунчевиќ-Глигороска Ј., Караѓозова И., Николиќ С. (Македонија)
21. ЕДНОГОДИШНА ПРАКСА ВО ПЕДИЈАТРИСКА АМБУЛАНТА
Дивановиќ П., Страиновиќ-Лаловиќ В. (Црна Гора)
22. ИНТОКСИКАЦИИ ВО ДЕТСКА ВОЗРАСТ
Сечкова Л., Влашки Е., Мицевска В., Мишкова С., Цвејоска В., Саздовски А., Кировски И. (Македонија)

11. MOST COMMON REASONS FOR TRANSPORTING NEWBORNS FROM GAO OHRID TO A TERTIARY INSTITUTION IN THE LAST 3 YEARS.
Paskali B. (Macedonia)
12. PRESENTATION OF OBTAINED THYROID NEONATAL SCREENING RESULTS OF THE MACEDONIAN POPULATION DURING THE 2010
Anastasovska V., Taseva E., Tanaskoska M., Kocova M. (Macedonia)
13. DISTRIBUTION OF THE P30L MUTATION AT CYP21A2 GENE IN MACEDONIAN PATIENTS WITH CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA
Anastasovska V., Kocova E., Kocova M. (Macedonia)
14. LOW LEVEL OF ANTIOXIDANT PROTECTION IN PRETERM NEWBORNS WITH HYPERBILIRUBINEMIA
Gurzanova-Durnev L., Zisovska E., Doshić- Markovska B., Zivkovic J., Stafilov T., Zendelovska D. (Macedonia)
15. BCG IMMUNISATION IN HEALTH CENTRE VELES IN CORELATION WITH STRUCTURE OF THE DISEASED OF TBC IN PERIOD OF 20 YEARS
Krstev P., Trajkova B., Trajkova S. (Macedonia)
16. HAEMORRHAGE OF ADRENAL GLAND (CASE REPORT)
Rakic G., Svilar-Bokonjic D., Deanovic M., Pakaski S.
17. ULTRASOUND SCREENING OF THE URINARY TRACT (CASE REPORT)
Rakic G., Svilar-Bokonjic D., Deanovic M., Pakaski S. (Serbia)
18. FLUORESCENT IN SITU HYBRIDIZATION - NEW DIAGNOSTIC PROCEDURE FOR DETECTING SYNDROME DISORDERS
Shukarova-Angelovska E., Kochova M., Ilieva G., Sredovska A. (Macedonia)
19. MIURA DIAGNOSTIC REAGENTS FOR DETERMINATION OF LIVER ENZYMES- OUR EXPERIENCES
Mirchevska V., Markovska N. (Macedonia)
20. SOME ANTHROPOMETRIC AND FUNCTIONAL PARAMETERS IN YOUNG ATHLETES AGED 10-14
Manchevska S., Pluncevic Gligoroska J., Karadjozova I., Nikolic S. (Macedonia)
21. DEMONSTRATION OF AMBULANCE IN PEDIATRIC YEAR
Divanović P., Strainović-Lalović V. (Montenegro)
22. INTOXICATION IN CHILDREN
Seckova L., Vlaski E., Micevska V., Miskova S., Cvejovska V., Sazdovski A., Kirovski I. (Macedonia)

**Орална презентација
ИСХРАНА****(13:30-14:30)***Конгресна Сала Самоил*

1. ПРЕДУСЛОВИ ЗА УСПЕШНО ДОЕЊЕ

Поп-Лазарова М., Спасова Л., Хаџи-Манчева Р., Живковиќ Ј. (Македонија)

**Орални презентации
РАЗНО****(13:30-14:30)***Конгресна Сала Самоил*

1. ИНДИРЕКТНА ХИПЕРБИЛИРУБИНЕМИЈА КАЈ НОВОРОДЕНИ, ДИЈАГНОСТИЧКИ АЛГОРИТАМ СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА ОДРЕДУВАЊЕ НА ГЛИКОЗО-6-ФОСФАТ ДЕХИДРОГЕНАЗА
Папазова-Черпналковски А., Пиперкова К., Груев Т., Кржелј В., Пота Љ., Плачевска С., Алуловска Н. (Македонија)
2. ПРИКАЗ НА ИМУНИЗАЦИОНЕН ПРОЦЕС ЗА 2010 ГОДИНА НА ТЕРИТОРИЈА НА ГРАД СКОПЈЕ
Баевска Вучковиќ Т., Горичанец В. (Македонија)
3. КАКО ПРОФЕСИОНАЛЦИТЕ ДА ЈА РАЗБЕРАТ „МЕДИЦИНАТА БАЗИРАНА НА ДОКАЗИ“
Зисовска Е. (Македонија)
4. ЕКОЛОШКИ ОТСЈАЈ: УЛОГА НА ПОСТЕЛКАТА ВО ПРОЧИСТУВАЊЕТО ОД ВНАТРЕШНО ЗАГАДУВАЊЕ СО ТЕШКИ МЕТАЛИ КАЈ НОВОРОДЕНИТЕ ДЕЦА
Јанчевска С. (Македонија)
5. СУКЦИОНА РЕКТАЛНА БИОПСИЈА ЗА ДИЈАГНОЗА НА ХИРШПРУНГОВА БОЛЕСТ
Костовски А., Петрушевска Г., Здравеска Н., Бојациева С. (Македонија)
6. ЕВАЛУАЦИЈА НА ХОЛЕСТАТСКА ЖОЛТИЦА КАЈ ДЕЦА
Костовски А., Грујовска С., Тодоровски Г., Здравеска Н., Бојациева С. (Македонија)
7. ХОЛИСТИЧКИ ПОГЛЕД: СТУДИЈА НА СЛУЧАЈ СО ПЕЛТЕЧЕЊЕ ВО ДЕТСКА ВОЗРАСТ
Теловска Н. (Македонија)

**Oral presentations
NUTRITION****(13:30-14:30)***Congress Hall Samoil*

1. PRECONDITION FOR SUCCESSFUL BREASTFEEDING

Pop-Lazarova M., Spasova L., Hadzi-Manceva R., Zivkovic J. (Macedonia)

**Oral presentations
VARIA****(13:30-14:30)***Congress Hall Samoil*

1. INDIRECT HYPERBILIRUBINEMIA IN NEWBORNS, DIAGNOSTIC ALGORITHM WITH SPECIAL EMPHASIS ON G-6-PD DETERMINATION

Papazovska-Cherepnalkovski A., Piperkova K., Gruiev T., Krzelj V., Pota Lj., Palchevska S., Aluloska N. (Macedonia)

2. REVIEW OF IMMUNIZATION PROCESS FOR YEAR 2010 ON THE TERRITORY OF SKOPJE AND LOCAL DISTRICT AREAS

Baevska-Vuckovic T., Goricanev V. (Macedonia)

3. UNDERSTANDING OF "EVIDENCE BASED MEDICINE" AMONG THE PROFESSIONALS

Zisovska E. (Macedonia)

4. ECOLOGICAL REFLECTION: PURIFICATION ROLE OF PLACENTA FOR INDOOR HEAVY METALS POLLUTION IN NEWBORN CHILDREN

Janchevska S. (Macedonia)

5. RECTAL SUCTION BIOPSY FOR DIAGNOSIS OF HIRSCHSPRUNG'S DISEASE

Kostovski A., Petrusevska G., Zdraveska N., Bojadzieva S. (Macedonia)

6. EVALUATION OF CHOLESTATIC JAUNDICE IN INFANTS

Kostovski A., Grujovska S., Todorovski G., Zdraveska N., Bojadzieva S.

7. A HOLISTIC VIEW ON STUTTERING: A CHILD CASE STUDY

Telovska N. (Macedonia)

УРИНАРНИОТ ТРАКТ КАЈ ДВОМЕСЕЧНО ДООЕНЧЕ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Бојациева Е., Реџеџи Ф., Шахпазова Е., Ристоска-Бојковска Н., Тасиќ В., Петровски М., Кузмановска Д. (Македонија)

26. КОНГЕНИТАЛНИ ПУЛМОНАЛНИ ЦИСТИ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Златковска В., Гацова М., Донева Л., Бреслиева Ј., Џидрова Е., Којиќ Љ., Наунова-Тимовска С., Воиновска Т. (Македонија)

27. КАРАКТЕРИСТИКА НА КРАНИОФАЦИЈАЛНИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ НОВОРОДЕНОТО ДЕТЕ

Зисовска Е., Пехчевска Н., Димитриоска Р. (Македонија)

28. РЕТКА ФОРМА НА МЕДИЈАСТИНАЛЕН ТУМОР ВО ДЕТСКАТА ВОЗРАСТ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Дилберовска М., Петровска Т., Кондов Г., Дацевски Д. (Македонија)

29. ПОВОЛЕН ИСХОД ОД НЕФРОБЛАСТОМ (ВИЛМСОВ ТУМОР)

ПОВРЗАН СО ДЕЛЕЦИЈА НА ХРОМОЗОМ 11 И WAGR СИНДРОМ

Јованчиќ Д., Костиќ Г., Богичевиќ В., Голубовиќ Е., Мијковиќ П. (Србија)

30. СИНДРОМ НА VACTERL-H

Најдановска-Алуловска Н., Шукарова Е., Пиперкова К., Пота Љ.

Папазовска-Черепналковски А., Палчевска-Коцевска С. (Македонија)

31. ЕКСХАЛИРАН АЗОТЕН ОКСИД КАЈ ДЕТСКА АСТМА

Костадинова С., Бошковска К., Стевиќ В., Арnaudова И. (Македонија)

Пленарна сесија РАЗНО

(14:30-16:30)

Конгресна Сала Билјана

1. РИЗИЦИ ЗА СЛЕДЕЊЕ КАЈ ДЕЦА СО ИНТРАВЕНТРИКУЛАРНА ХЕМОРАГИЈА

Предавач: Филип Дума (Македонија)

2. ЕПИЛЕПСИЈА, ГОВОР И ФУНКЦИОНАЛНА НЕУРОДИЈАГНОСТИКА

Предавач: Оливера Лековска (Македонија)

3. ТРАНСПЛАНТАЦИЈА НА БУБРЕГ КАЈ ДЕЦА ВО СРБИЈА- ПРВИТЕ 50 ТРАНСПЛАНТАЦИИ

Предавач: Зоран Крстиќ (Србија)

4. НОВИНИ ВО ДИЈАГНОСТИКА НА ЦЕЛИЈАКИЈА КАЈ ДЕЦАТА

Предавач: Недељко Радловиќ (Србија)

5. ФАЛСИФИКУВАНИ ЛЕКОВИ- КОЛКУ ЗНАЕМЕ

Предавач: Илчо Захаријев (Македонија)

6. ТОНЗИЛЕКТОМИЈА СО ДИОДЕН ЛАСЕР- СЕГМЕНТ ВО РЕШАВАЊЕ НА ТОНЗИЛАРНИОТ ПРОБЛЕМ

Предавач: Ѓорѓи Оровчанец (Македонија)

26. CONGENITAL PULMONARY CYSTS CASE STUDY

Zlatkovska V. 1, Gacova M. 1, Doneva L. 1, Breslieva J. 1, Djidrova E. 2, Kojic Lj, Naunova- Timovska S., Voinovska T. (Macedonia)

27. CHARACTERISTICS OF THE CRANIOFACIAL ANOMALIES IN THE NEWBORN

Zisovska E., Pehcevska N., Dimitrioska R. (Macedonia)

28. RARE FORM OF MEDIASTINAL TUMOR IN CHILDHOOD (Case report)

Dilberovska M., Petrovska T., Kondov G., Dacevski D. (Macedonia)

29. FAVORABLE OUTCOME OF NEPHROBLASTOMA (WILMS' TUMOR)

CONNECTED WITH DELETION OF CHROMOSOME 11 AND WAGR SYNDROME

Jovančić D., Kostić G, Bogičević V, Golubović E, Miljković P. (Serbia)

30. VACTERL-H SYNDROME

Najdanovska-Aluloska N., Sukarova E., Piperkova K., Pota Lj., Papazovska Cherepnalkovski A., Palcevska-Kocevska S. (Macedonia)

31. EXHALED NITROGENIC OXIDE IN PEDIATRIC ASTHMA

Kostadinova S, Boskovska K, Stevic V., Arnaudova I. (Macedonia)

Plenary Lectures VARIA

(14:30-16:30)

Congress Hall Biljana

1. INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE RISK FACTORS

Speaker: Filip Duma (Macedonia)

2. EPILEPSY, SPEECH AND FUNCTIONAL NEUROIMAGING

Speaker: Olivera Lekoska (Macedonia)

3. KIDNEY TRANSPLANTATION IN CHILDREN IN SERBIA- THE FIRST 50 TRANSPLANTATIONS

Speaker: Zoran Krstic (Serbia)

4. INOVATIONS IN THE DIAGNOSTICS OF CELIAC DISEASE IN CHILDREN

Speaker: Nedelko Radlovik (Serbia)

5. COUNTERFEIT DRUGS - HOW MUCH WE KNOW

Speaker: Ilco Zaharijev (Macedonia)

6. TOZILECTOMY WITH DIODIC LASER-SEGMENT IN SOLVING TONZILAR PROBLEM

Speaker: Gorgi Orovcanec (Macedonia)

и со хранењето, а 14-от ден настаанува респираторен дистрес со појава на цијаноза. Направени се продлабочувања на иследувањата и по реализирање на *бегиграм*-видени се промени во белодробие то десно во горен лобус присутни 2 цистични формации со ниво, диференцијална дијагноза вродени цисти и пнеумоликвидоторакс. По добивање на овој наод – заради сомневање за аномалии и во тешка општа состојба беше упатено во терциерна установа. По направената визуелизација(КТ), се докажаа пулмонални цисти, па новороденчето беше кандидат за хируршка интервенција-*лобектомија*.

ЗАКЛУЧОК

Прикажано е новороденче со ретка аномалија на белите дробови, која се манифестираше со тежок РДС по период без симптоми.

КАРАКТЕРИСТИКА НА КРАНИОФАЦИЈАЛНИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ НОВОРОДЕНОТО ДЕТЕ

Зисовска Е., Пехчевска Н., Димитриоска Р.
Универзитетска Клиника за гинекологија и акушерство-Скопје

ВОВЕД:

Поединечните мали аномалии немаат големо функционално значење за исходот кај новородените деца, меѓутоа некогаш нивната повеќебројност или меѓусебната поврзаност можат да упатат на сомнение за постоење на мајор аномалија или хромозомопатија. Најчести се краниофацијалните аномалии. Во литературата познати се некои почести корелации-синдроми, како на пример аномалиите на ушните школки и реналните аномалии, лицевите дизморфии со хромозомопатиите и слично.

ЦЕЛ

Цел на оваа студија е да се презентираат карактеристиките и инциденцијата на најчестите краниофацијални аномалии и нивната корелација со докажаната хромозомопатија.

МАТЕРИЈАЛ:

Новородени деца породени на Клиниката за гинекологија и акушерство, Скопје.

МЕТОДИ:

Клинички преглед, антропометриски мерења, цитогенетска анализа.

РЕЗУЛТАТИ:

Од 5000 сукцесивно породени доносени новородени деца кај 33 се најдени повеќе од 3 минор аномалии. Кај нив е изработен кариотип во цитогенетската

babygram was conducted changes on right pulmonary part were detected, and in its upper right lobus 2 cystic formations were determined. Differential diagnosis-congenital cysts and pneumoликвидоторакс. After X-ray check in order to exclude anomalies and in hard condition the child was sent to tertiary institution. After CT visualization, pulmonary cysts were proven this making the infant a candidate for lobectomy.

CONCLUSION

Presented is an infant with rare lung anomaly which manifested with heavy RDS after period with no symptoms.

CHARACTERISTICS OF THE CRANIOFACIAL ANOMALIES IN THE NEW-BORN

Zisovska E., Pehcevska N., Dimitrioska R.

University Clinic for Gynecology and Obstetrics, Skopje, Macedonia

BACKGROUND:

isolated minor anomalies have not any functional importance for the neonatal outcome, but very often their relationship can direct towards occurrence of some major anomaly or chromosomal abnormality. There are some frequent correlations-syndromes, as for example auricle abnormalities with renal anomalies, or facial dysmorphism with chromosomal abnormalities, etc.

AIM

The aim of this study was to present the characteristics and incidence of the most frequent craniofacial anomalies, and their correlations with the confirmed chromosomal abnormality.

MATERIAL

As material were examined term newborns born at the Clinic for gynecology and Obstetrics in Skopje.

METHODS:

clinical examinations, anthropometric measures, cytogenetic analysis.

RESULTS:

33 out of 5000 successively born term newborns were found with more than 3 minor anomalies. The most frequent ten craniofacial minor anomalies were: hypertelorism (32/33), epicanthus (27/33),

лабораторија на клиниката. Најчестите десет краниофацијални минор аномалии се: хипертелоризам (32/33 деца), епикантус (27/33), косонасочени гирапапбрае (25/33), низок гребен на носот (23/33), птеригиум на вратот (19/33), ниска косматост на окципиталниот предел (15/33), ниско поставени ушни школки (13/33), високо готско непце (10/33), макроглосија (10/33) и малформирани ушни школки (8/33). Во оваа селектирана група, хромозомска аберација беше откриена кај 9 новородени деца, што изнесува 27,3%, и е многукратно повисока инциденцијата на хромозомопатиите отколку таа во општата популација која изнесува околу 0,5-1%. Во популација на доносени новородени деца вкупната инциденција на хромозомски аберации изнесуваше 0,18%.

ДИСКУСИЈА И ЗАКЛУЧОК:

резултатите во оваа студија се совпаѓаат со податоците од литературата за инциденцијата на хромозомопатиите кај доносени новороденчиња. Повисока е инциденцијата во неселектирана популација која ги вклучува и недоносените деца. Краниофацијалните аномалии се првите видливи знаци, достапни на секое ниво на перинатална здравствена заштита, кои упатуваат за понатамошно детално испитување. Оттука се наметнува потребата за добра едукација на здравствените работници кои работат во перинаталните и неонаталните одделенија, кои се првата инстанца од каде треба да потекне понатамошното иследување на децата со краниофацијални аномалии и навремено откривање на хромозомските аберации во интерес на навремено нивно упатување во соодветните центри за следење на деца со ризик.

КЛУЧНИ ЗБОРОВИ:

новороденче, краниофацијална аномалија, хромозомска аберација

upward directed palpebral fissura (25/33), low nasal ridge (23/33), neck pterygium (19/33), low hair on the neck (15/33), low positioned auricles (13/33), high gothic palate (10/33), macroglossia (10/33), malformed auricles (8/33). Within this selected group, chromosomal abnormalities were confirmed in 9 newborns, and it is 27,3%, many times higher incidence than in the general population (in literature is 0,5-1%). In the population of the term newborns the total incidence was 0,18%.

DISCUSSION AND CONCLUSION:

the results of this study are in accordance with literature data. The higher incidence could be found in non-selected population including premature newborns. Craniofacial anomalies are noticed at first sight, immediately after the birth, and the recognition could be performed in each level of health care. The early identification is a step toward further detailed examination and it requires good training of the health professionals working in perinatal and neonatal departments, who represents the first instance for it, which could be the pre-condition for early confirmation of chromosomal abnormalities, facilitating their timely further referring to the centers for follow up.

KEY WORDS:

newborn infant, craniofacial anomaly, chromosomal abnormality

РЕТКА ФОРМА НА МЕДИЈАСТИНАЛЕН ТУМОР ВО ДЕТСКАТА ВОЗРАСТ (Приказ на случај)

Дилберовска М., Петровска Т., Кондов Г.², Дацевски Д.

Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле, Скопје,

²Клиника за Торакална и Васкуларна Хирургија-Скопје

ЦЕЛ:

Да се прикажат потешкотиите при дијагностицирањето на медијастинален тумор во детската возраст.

МАТЕРИЈАЛ:

Девојче на возраст од 13 години, во 2006 год, во месец април првпат е хоспитализирана на нашиот

RARE FORM OF MEDIASTINAL TUMOR IN CHILDHOOD (Case report)

Dilberovska M., Petrovska T., Kondov G.¹, Dacevski D.

Institute for Respiratory Diseases in Children-Kozle, Skopje

¹Clinic for Thoracic and Vascular Surgery-Skopje

AIM.

We intend to present our difficulties in diagnosis of mediastinal tumor in childhood.

MATERIAL.

Our patient was a girl at the age of 13 years. In April, 2007yr, she was hospitalized for the first time at our Institute because of right chest pain, para-sternaly, occasionally dry irritant cough fol-