

22ри Интернационален Медицински Студентски Научен Конгрес
15-18 Мај, 1998 Охрид, Република Македонија



22nd International Medical Students Scientific Congress
May 15th-18th 1998 Ohrid, Republic of Macedonia

КНИГА НА АБСТРАКТИ

ABSTRACT BOOK

Сојузни студенти по медицина на Македонија
Научен клуб "Акад. Проф. Д-р Димитар Арсов"

Macedonian Medical Students Association
Scientific Club "Akad. Prof. D-r Dimitar Arsov"

ISSN 1409-6242

**КЛИНИЧКИ И УЛТРАСОНОГРАФСКИ ИСПИТУВАЊА НА
ВРОДЕНАТА ДИСЛОКАЦИЈА НА КОЛКОТ (ВДК)**

Автор: Ивица Смоковски
Ко-автори: М.Пенева, О.Атанасковиќ, А.Крстевска
Ментор: Асс.д-рА.Поповска
Медицински факултет Скопје- Р.Македонија

**CLINICAL AND ULTRASONOGRAPHIC INVESTIGATION
OF CONGENITAL HIP DISLOCATION**

Author: Ivica Smokovska
Co-authors: M.Peneva, O.Atanacković, A.Krstevska
Mentor: Ass.d-rA.Popovska
Medical faculty - Skopje, R.Macedonia

Вродената дислокација на колкот е состојба која треба да се открие во првите месеци од животот кај новородените деца со што ќе се овозможи ефикасен третман.

Ова е ретроспективна студија која вклучува 150 суспектни деца за ВДК, прегледани прво од педијатар а потоа и од ортопед.

Резултатите се добија по направените функционални тестови и ултрасонографски класификации.

Скалата за формација на колкот се состои од 5 степени: 1- зрела, 2- одложена осификација, 3- дисплазија, 4- сублуксација, 5- луксација.

Првата форма не бара повторно прегледување, втората бара повторно ултрасонографско испитување а од 3- 5 потребно е лекување под ултрасонографска контрола.

Првата форма беше најдена кај 22,8%, втората кај 25,9%, третата 25,2%, четвртата кај 19,9%, петта кај 6,2%.

Нашето иследување ја потврди ефикасноста на ултрасонографскиот скрининг како додаток на клиничкиот преглед.

Congenital Hip Dislocation is a condition which should be disclosed in the first months of newly born child, thus enabling efficient treatment.

A retrospective study including 150 suspicious children has been done, all of them examined firstly by pediatrician and then by orthopedist.

Results have been obtained through functional tests and ultrasonographic classification.

Scale of hip formation contained 5 forms: 1- mature, 2- delayed, 3- dysplasia, 4- subluxation, 5- luxation. First form requires no re-examination, second requires ultrasonographic re-examination, from third to fifth- there is a need for treatment under ultrasonographic control. First form was found in 22,8%, second 25,9%, third in 25,2%, fourth in 19,9% fifth in 6,2%. Our observation confirmed the efficiency of ultrasonographic screening as a supplement to the clinical examination.