

BULETIN DE PERINATOLOGIE

Revista e editată cu suportul material UNICEF-Moldova

2

1998

Republica Moldova, Chișinău

Revistă științifico-practică, jubiliară
Materialele conferinței jubiliară a
Institutului de Cercetări Științifice în domeniul
Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului MS RM

CUPRINS

E. Gladun. Rezultatele Activității Științifice a Institutului de
Cercetări Științifice în Domeniul Ocrotirii Sănătății
Mamei și Copilului 4

ORGANIZATORICE

P. Stratulat, M. Stratilă, O. Bivol. Mecanismul implementării
programului național de îngrijire perinatală în Republica
Moldova 12
V. Friptu. Contribuții medicale în ameliorarea indicilor mortalității
materne în Republica Moldova 17
S. Groppa, S. Gargaun, P. Stratulat, M. Stratilă, Svetlana Ghim-
bovschi. Fortificarea asistenței genetico-medicale 20

OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE

Ludmila EȚCO. Aspecte moderne ale profilaxiei și tratamentului
afecțiunilor septico-purulente postpartum 24
V. Petrov, A. Plugaru, V. Rezneac. Unele schimbări clinice și de laborator
la gestozele severe 31
E. Gladun, V. Moșin. Aplicarea imunocitoterapiei cu limfocitele soțului
în profilaxia avortului spontan habitual de origine endocrină 34
Ludmila Rusu. Aspecte contemporane în tratamentul vulvovaginitelor
bacteriene nespecifice la fete 37
T.Furdui, G.Vudu. Perioadele critice în dezvoltarea postnatală
a copilului 39
V. Ciobanu. Gravida ectopică, aspecte moderne 41
Olga Cernetchi, A. Țușco, C.Ostrofeț. Laparoscopia chirurgicală în
tratamentul sarcinii tubare 45

PEDIATRIE

P. Stratulat, Ala Curteanu, V. Moșin. Particularități de adaptare
neuro-endocrină la nou-născuții de la mame cu
"boală avortivă" 49

CONTENS

E. Gladun. The results of scientific activity of Reserch Institut of Mather
and Child Health 11

ORGANIZATION

P. Stratulat, M. Stratila, O. Bivol. The mechanism for Establishment of
national perinatal care programm in Republic of Moldova . 16
V. Friptu. Medico-obstetrical contribution concerning amelioration of
indices maternal mortality 19
S. Groppa, S. Gargaun, P. Stratulat, M. Stratilă, S. Ghimbovschi The
Fortification of the Medical-Genetics Assistance 23

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Liudmila Etsco. The actually aspects of the prophylaxis and treatment
of puerperal purulent and septic diseases 30
V. Petrov, A. Plugaru, V. Rezneac. Clinical and laboratory changes in
severe gestosis 33
E. Gladun, V. Moșin. Application of immunotherapy by husband's
limphocytes in the treatment of women with recurring spontane-
ous abortion for endocrinological causes 36
Ludmila Rusu. Contemporan treatment aspect of bacterial nonspecific
vulvovaginitis in girls 39
T.Furdui, G.Vudu. Critical periods of infant postnatal development 41
V.Ciobanu. The problem of ectopic preghancy, actual aspects 45
Olga Cernetsky, A.Tsushco, C.Ostrofets. The surgical laparoscopy for
treatment of tubal pregnancy 48

PEDIATRY

P. Stratulat, A. Curteanu, V. Moșin. The peculiarities of neuro-endocri-
nologic adaptation at new-born babies from the mothers with
habitual spontaneous abortion 52

THE ANTIHOMOTOXIC TREATMENT USED IN CHILDREN WITH VERTEBROGENE SYNDROME
Antihomotoxic treatment used in children with vertebrogenic syndrome has a significant therapeutic effect and demonstrates the regress of degenerative vertebrogenic process.

C 16
INSUFICIENȚA VERTEBRO-BAZILARĂ CRONICĂ LA COPIII CU PATOLOGIE VERTEBROGENĂ

N. Gh. Șavga

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu", Chișinău

Obiective: Scopul studiului a constat în determinarea insuficienței vertebro-bazilare cronice, cauzată de patologia vertebrogenă. **Conținut:** Experiența personală este bazată pe examenul și tratamentul a 637 copii de vârstă școlară pe parcurs de 6 ani. Selectarea bolnavilor s-a efectuat prin examen ortopedic special a regiunii cervicale la copiii cu tulburări vegetative. Suspecția patologiei vertebrogenice necesită aprofundarea examenului: a) studiul hemocirculației prin bazinul vertebro-bazilar; b) spondilografia în poziții speciale. S-au folosit metodele: Doppler a vaselor extra- și intracraniene (98,7%), REG (63,3%), angiografia radionuclidă (4,3%), angiografia cu contrast (1,9%). **Rezultate:** Examenul radiologic a înregistrat patologii dobândită și congenitală a aparatului osteoarticular și legamentar la 93,4% copii. La 87,3% din ei studiul hemocirculației a evidențiat manifestări de insuficiență: dereglări a fluxului jetului prin arteriile vertebrale și a rezistenței microcirculației cerebrale, flux anterograd prin vasele comunicate a cercului Veliziev, asimetrie de stază a fluxului venos în bazinul arteriilor vertebrale și venei jugulare interne, anomalii vasculare. Aprecierea tratamentului ortopedic a permis: normalizarea hemocirculației la 68,3% copii, ameliorare la 21,8%, fără schimbări la 9,9%. **Concluzie:** Patologia vertebrogenă la copii condiționează insuficiența cronică vertebro-bazilară și se manifestă prin diverse tulburări vegetative. Tratamentul ortopedic permite înlăturarea cauzei insuficienței vertebro-bazilare.

THE VERTEBRO-BASILAR ISCHEMIA IN CHILDREN WITH VERTEBROGENE PATOLOGY
We conclude that the vertebro-basilar ischemia due to pathology of spine is manifested by different vegetative disorders. The cause of vertebro-basilar ischemia can be obviated by orthopedic treatment.

C 17
SUBLUXAȚIILE ATLANTO-AXIALE INVENTRATE ȘI STAREA FLUXULUI SANGUIN ÎN BAZINUL VERTEBRO-BAZILAR

N. N. Șavga, Iosif Dionidis

Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului, Chișinău

Obiective: Pe parcursul a doi ani, în clinică au fost examinați 215 copii cu diverse dificultăți neurologice la care a fost suspectată o patologie vertebrogenă variată. A predominat: subluxația inventrată atlanto-axială (158). Vârsta varia între 6 - 15 ani, 113 (72%) - fete și 45 (28%) - băieți. Disfuncțiile neurologice au fost prezentate prin următoarele acuze: cefalee 153 (97%); vomă la înălțimea accesului de cefalee a fost remarcată la 51 (33%); grețuri la 37 (23%); vertijii 129 (83%). **Conținut:** Examenul Dopplerografic a vaselor extracraniene în combinație cu testul funcțional au scos în evidență tulburări hemodinamice exprimate prin asimetria vitezei fluxului sanguin în arterele vertebrale (peste 40%) la 142 (91%); creșterea sau scăderea valorii indicelui rezistenței circulatorii 126 (76%). La 27 bolnavi s-a folosit metoda angiografiei radionuclidă, care a constatat tulburări hemodinamice în bazinul vertebro-bazilar. Reoencefalografia a constatat hipertonusul vaselor de calibr mic și mediu la 123 (77%) și tulburarea drenării venoase la 129 (83%) pacienți. **Concluzii:** Raportarea datelor clinice și paraclinice permit a susține, că tulburările hemodinamice în sistemul arteriilor vertebro-bazilare au fost cauzate de subluxațiile neglijate în joncțiunea atlanto-axială și a fost cauza principală a manifestărilor neurologice. Considerăm, că acești copii necesită tratament ortopedic.

THE INVENTRATED ATLANTO-AXIAL SUBLUXATIONS AND THE STATE OF BLOOD FLOW IN THE VERTEBRO-BASILARIS REGION
The correlation of clinical and paraclinical data gives the reason to think that hemodynamic disturbances in vertebro-basilaris arterial region were caused by the subluxations in atlanto-axial articulation and were the main cause of neurological manifestations.

C 18
TRATAMENT ORTOPEDIC AL COPIILOR CU SUBLUXAȚIA ATLANTO-AXIALĂ INVENTRATA

N. N. Șavga

Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului, Chișinău

Obiective: Pe parcursul a 2 ani, în secția de ortopedie și ambulator au fost examinați și tratați 158 copii cu subluxație atlanto-axială, dintre care subluxații în rotația (spre dreapta - 102, spre stînga - 53) la 155 (98%), rotaționale-transligamentare 3 (2%). Vârsta varia între 6 - 15 ani; 113 (72%) - fete și 45 (28%) - băieți. Disfuncțiile neurologice se manifestau prin următoarele acuze: cefalee: 153 (97%); vomă în "peakul" accesului de cefalee a fost remarcată la 51 (33%); grețuri la 37 (23%); vertijii - 129 (83%). **Conținut:** Noi am efectuat analiza comparativă a metodei de tratament ortopedic utilizat: 105 (67%) - lotul I, cărora li s-a efectuat reducerea închisă a subluxației după Richet-Hueter-Kocher, cu lotul de bolnavi tratați prin tracția de extensivitate craniană 53 (33%) - lotul II. **Rezultate:** Rezultatele au fost plasate ca dispariția coplețită a simptomelor clinice: lotul I - 89 (91%); lotul II - 1 - 10 (9,5%), în lotul 2 - 9 (16%); nesatisfăcătoare - lipsa efect curativ în lotul I - 6 (6%), în lotul II - 38 (71%). **Concluzii:** Metoda Riche-Hueter-Kocher s-a constatat a fi cea mai eficace în tratamentul subluxației inventrate atlanto-axiale.

THE ORTHOPEDIC TREATMENT OF CHILDREN WITH INVENTRATED ATLANTO-AXIAL SUBLUXATION
We conclude that Richet-Hueter-Kocher maneuver is the most effective method of the treatment of subluxations in atlanto-axial articulation.

A 1
INDICAREA RAPIDĂ A STAFILOCOCILOR PATOGENI

Nina Gheorghită, A. Serbenco, N. Pușcaș, Liliana Chirilă, Liliana Gheorghită

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu", Catedra microbiologie, virusologie și imunologie, facultatea medicină preventivă, Catedra obstetrică și ginecologie nr. 2, Chișinău

Afecțiunile inflamatoare ale sistemului urogenital deseori sunt cauzate de stafilococii patogeni (*S. Aureus* și *S. Epidermidis*). Indicarea rapidă a acestor microorganisme permite stabilirea diagnosticului și, prin urmare, a tratamentului oportun și rațional. **Obiective:** Scopul cercetărilor a fost elaborarea unui procedeu rapid pentru indicarea stafilococilor patogeni ca factori etiologici a proceselor inflamatorii ale sistemului urogenital. **Conținut și rezultate:** Procedeu este bazat pe utilizarea unui mediu dozat selectiv (MDS-St) și un set minim de microreactive pentru izolarea, multiplicarea și indicarea concomitentă a stafilococilor patogeni. Indicarea *S. Aureus* și *S. Epidermidis* în materialul cercetat este posibilă după 3 - 5 ore de incubare la 37°C în MDS-St în cazul concentrației inițiale critice ($10^4 - 10^5$ c. m. /ml și mai mare). **Concluzii:** Rezultatele indicării a 112 tipuri clinice de diverse specii de stafilococi (*S. Aureus*, *S. Epidermidis* și *S.*