

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE - RECENZII

ZILELE FRANCO-ROMÂNE DE PEDIATRIE. LILLE, 4-6 SEPTEMBRIE 1995

În zilele de 4-6 septembrie 1995 au avut loc la Facultatea de Medicină a Universității Catolice din Lille (Franța) *Zilele Franco-Române de Pediatrie*, în organizarea menționatei facultăți și a Universității de Medicină și Farmacie din Tg.-Mureș. Reuniunea s-a situat pe linia colaborării dintre facultățile de medicină de expresie franceză (la două din cele patru reuniuni franco-române organizate la Tg.-Mureș au participat și colegi din Lille).

Programul dens al reuniunii a fost susținut în special de personalul școlii de pediatrie a profesorului Jacques Cousin de la Spitalul Saint Antoine. Profesorul Cousin și-a prezentat experiența în legătură cu sindromul de fragilitate a cromozomului X (Xqfra), cea mai frecventă cauză de retardare mintală ereditară. Boala se caracterizează cariotipic prin fragilitatea extremității distale a brațului lung al cromozomului X în urma unei mutații constând din expansiunea progresivă a trei nucleotide CGG; modificarea poate fi pusă în evidență printr-o metodă PCR rapidă. Malformația se întâlnește o dată la 1500 băieți și la 2500 fete, confirmând existența retardării mintale la sexul masculin, observată încă din secolul trecut. Se caracterizează clinic prin dismorfie facială (frunte înaltă, bărbie proeminentă, macrostomie cu macroglosie, urechi clăpăuge), encefalopatie manifestată prin întârzierea vorbirii, tulburări de comportament și macrorhidie. În lipsa unei terapii eficiente de inginerie genetică, se aplică, în funcție de importanța tulburărilor psihice, un tratament sedativ. Se impune însă executarea prenatală a PCR în familiile în care a mai fost întâlnită boala.

Profesorul G. Vittu a prezentat câteva aspecte particulare și subtile ale examenului clinic al noului născut; examenul neurologic a fost prezentat sub formă de film.

Alte subiecte de actualitate au fost boala cu membrane hialine (E. Kohen), cașexia diencefalică (F. Dusol), sindromul Solomon și sindromul Bourneville (S. Sukno), principii de alimentare parenterală la prematur (A. Bourlet), prevenția infecțiilor nosocomiale în spitalul de pediatrie (E. Oosterlinck). Au fost interesante și comunicările scurte cu privire la un neuroblastom manifestat prin sindrom Claude-Horner (A. Vic), metodă

rapidă de identificare și antibiogramă a germenilor izolați prin hemocultură (S. Goffart), corpi străini intrabronșici (M. Scalbert), boală Willebrand cu expresie neonatală (J.L. Demory), ruptură hiperprematură de membrane (E. Kauffmann).

Participanții români (3 medici și 7 studenți) au prezentat lucrările: Modificări microscopice în organele limfoide ale copiilor infectați cu HIV (G. Simu); Studiul proteinei S a coagulării în infecțiile neonatale (Ana Popescu); Semnificația modificării proteinelor din lichidul cefalorahidian în meningitele acute (Domnica Butiurcă); Intoxicații acute cu agenți corosivi la copii (Monica Marton); Valvele uretrei posterioare, cauză a insuficienței renale cronice (A. Popescu).

Reuniunea a inclus și o întâlnire a unității de diagnostic antenatal a Spitalului Saint Philibert (secția de ginecologie - obstetrică a profesorului Houze de l'Aulnoit) care se ocupă cu depistarea ecografică antenatală a malformațiilor. S-au prezentat cazuri de lipom intrarahidian, sindrom Meckel (encefalită occipitală, rinichi polichistici, polidactilie), situs inversus izolat al stomacului, rinichi hiperecogeni. Profesorul B. Cadore a prezentat o expunere despre experiența facultății libere de medicină din Lille asupra învățământului eticii într-o facultate de medicină, care a impresionat printr-o înaltă erudiție și toleranță.

La propunerea colegilor francezi, reuniunea s-a încheiat printr-o conferință asupra istoriei și culturii dacilor (G. Simu).

De asemenea, participanții au vizitat lactariumul de pe lângă Spitalul Calmette, unde se colectează și se conservă surplusul de lapte matern pentru necesitățile unităților de pediatrie și puericultură.

G.Simu

Prof. dr. Gh. Dănilă:
MEDICAMENTE MODERNE DE SINTEZĂ (vol. I)

Editura ALL - București, 1994
ISBN 973-9156-43-6

Cartea profesorului Gh. Dănilă (Facultatea de Farmacie Iași) reprezintă o lucrare mult așteptată de către specialiștii din domeniul medicamentului. Lucrarea se adresează îndeosebi acelor care au preocupări în domeniul de sinteză a medicamentului.

Sunt cuprinse un număr de peste o sută de substanțe medicamentoase - în majoritate introduse în ultimul timp în terapie.

Substanțele medicamentoase incluse în lucrarea valoroasă a prof. dr. Gh. Dănilă aparțin unor grupe terapeutice importante ca: chimioterapice (sulfonamide, antibiotice, antituberculoase, antimalarice, antitrichomonazice, antivirolice, antimicotice, antihelmintice, citostatice), numeroase grupe de medicamente simptomatice (medicația: sistemului nervos central, sistemului cardiovascular, aparatului respirator, digestiv, analgezice, antiinflamatoare nesteroidiene, hipolipemiante, antihistaminice H_1 , H_2 etc.). Autorul la fiecare substanță prezintă datele cele mai importante privind nomenclatura (IUPAC), structura, proprietățile fizice, acțiunea - acordând o prioritate descrierii sintezei, pe baza unei bibliografii alese cu mult discernământ.

Această culegere constituie un ghid practic foarte util specialiștilor din domeniul de cercetare, producție și învățământ universitar farmaceutic.

Remarcăm, de asemenea forma foarte îngrijită, estetică a cărții, cu formule chimice corect redată. La sfârșitul lucrării, pentru orientarea mai bună a specialiștilor, autorul pune la dispoziție și un index alfabetic al intermediarilor chimici, care apar în cadrul schemelor de sinteză.

Ă. Gyéresi

