



Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică

În perioada 8-10 aprilie 2010 s-a desfășurat la Cluj-Napoca cea de A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică organizată de către Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie sub auspiciile Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, - Disciplina Pediatrie III și a Colegiului Medicilor din județul Cluj. Manifestarea a fost onorată de prezența unor distinse personalități ale pneumologiei, pediatriei și alergologiei din țară și a înregistrat un succes a cărei măsură este:

- participarea un număr de aproximativ 400 de medici specialiști pediatri, pneumologi, alergologi, medici de familie, precum și rezidenți și studenți din toate județele țării;
- abordarea unor teme generoase care au reușit să acopere întreaga paletă a patologiei respiratorii a copilului;
- interesul deosebit pentru toate subiectele propuse pentru discuție, manifestat și printr-un număr record de comunicări ale participanților.

Cea de A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică a avut în 2010 două premiere: participarea unor prestigioși profesori din Europa și din S.U.A., și organizarea unui curs pre-congres.

Lucrările Conferinței au fost deschise de domnul Prof. Dr. Mircea Nanulescu, președintele Secției de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie de la înființarea acesteia, în 2003 și până prezent, cel care a contribuit semnificativ la dezvoltarea pneumologiei pediatrice în România și, în egală măsură, cel care a asigurat continuitatea activității în cadrul acestei secțiuni a S.R.P., atât prin întreaga sa activitate, cât și prin organizarea celor 4 conferințe naționale de pneumologie pediatrică, la Cluj-Napoca.



Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

Domnul Prof. Dr. Florin Mihălțan, președintele Societății Române de Pneumologie a făcut unele precizări referitoare la dezvoltarea din ultimii ani a Societății Române de Pneumologie, la locul Secției de Pneumologie Pediatrică alături de celelalte secții ale societății – de Bronhologie, Fiziopatologie respiratorie, Somnologie și pentru Asistenții Medicali. De asemeni a menționat aspecte din activitatea altor secții ale Societății, activitate în care se înscrie și manifestarea actuală și a subliniat locul centrului universitar Cluj-Napoca în promovarea noului.

Domnul Conf. Dr. Dorin Farcău, prorector al Universității de Medicină și Farmacie “Tuliu Hațieganu” Cluj Napoca, a fost prezent în prezidiul de deschidere al Conferinței și a salutat manifestarea organizată de Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie, remarcând faptul că cercetarea științifică din România este desfășurată de către specialiști cu bună pregătire profesională, chiar în condiții socioeconomice dificile, cu baze de cercetare care nu corespund întotdeauna standardelor de cercetare mondială. Eforturile tuturor ar trebui îndreptate în cel puțin două direcții și anume spre câștigarea unor granturi de cercetare care să poată contribui la dezvoltarea bazei materiale a centrelor de cercetare și, în egală măsură, spre valorificarea prin publicare în reviste românești și internaționale cotate și indexate în baze de date de prestigiu, a cercetărilor actuale.

Cea de **A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică** a avut 6 teme distincte de abordare:

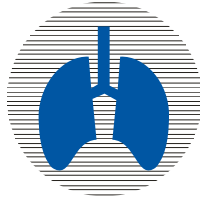
1. Inflamația căilor aeriene în astmul bronșic,
2. Tusea cronică,
3. Mucoviscidoza,
4. Pneumoniile copilului,
5. Tulburări respiratorii în somn,
6. Wheezingul recurent la sugar și copilul mic.



Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

Conferința s-a desfășurat cu secțiuni de referate prezentate în plen și în sesiuni paralele. Prima sesiune a făcut referire la astmul bronșic și a fost deschisă de către Prof. Sheldon L. Spector (Los Angeles, California, SUA) cu aspecte actuale de terapie comună și neobișnuită în astm la copil, respectiv de un al doilea referat al domniei sale care a făcut câteva precizări asupra dozelor flexibile de glucocorticoizi inhalatori administrați ca monoterapie sau în combinație *versus* combinații fixe. Prof. Sheldon L. Spector este alergolog cu expertiză și experiență de aproximativ 30 de ani, cu cercetări recunoscute național și internațional. Referatele prezentate de domnia sa au avut un rol de state-of-art și au constituit o premiză excelentă pentru discuțiile ulterioare care au abordat astmul bronșic pediatric. În cadrul aceleiași secțiuni Șef lucr. Dr. Mihai Craiu (București) a completat informațiile referitoare la terapia combinată antiastmatică în cadrul simpozionului AstraZeneca, susținând comunicarea „Budesonid+Formoterol+Turbuhaler: un parteneriat de încredere în tratamentul astmului bronșic la copil”. Tratamentul modern al rinitei alergice a fost prezentat de Conf. Dr. Sorin Claudiu Man, Cluj-Napoca (Simpozion GlaxoSmithKline), iar Prof. Dr. Doina Anca Pleșca (București) a susținut prezentarea “Pacienți diferiți – tratamente diferite: Soluții terapeutice optime pentru infecțiile respiratorii acute ale copilului” (Simpozion CSC Pharmaceuticals).

Cea de a doua sesiune dedicată “Inflamației căilor aeriene în astmul bronșic” a fost deschisă de prelegerea Prof. Dr. Dumitru Orășeanu (București) care a abordat tema factorilor de risc pentru inflamația căilor respiratorii în astmul bronșic, dar și a rolului inflamației persistente în tabloul clinic, funcțional și etiopatologic al copilului astmatic. Tratamentul inflamației bronșice din astmul bronșic ca și țintă esențială a managementului astmului a fost prezentat, din perspectivă fiziopatologică de către Prof. Dr. Dimitrie Dragomir (București). Așa cum orice plan de evaluare și de terapie a unei afecțiuni trebuie să cuprindă și principalele direcții de apreciere a eficienței terapeutice, acesta a constituit subiectul ultimei prelegeri din această sesiune. Monitorizarea inflamației bronșice din astm a fost susținută de către Șef lucr. Dr. Paraschiva Cherecheș-Panța (Cluj-Napoca), care a prezentat tehnici clasice,



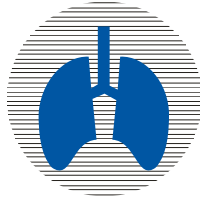
Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

standardizate precum și tehnicile moderne, noninvazive de explorare a inflamației bronșice. Astfel, au fost făcute precizări pragmatice referitoare la rolul chestionarelor de evaluare a controlului, comparativ cu informațiile oferite de analiza sputei induse, care permite fenotiparea pacienților, și de oxidul nitric (FeNO) din aerul exhalat ca marker al inflamației de tip eozinofilic în astmul bronșic.

Sesiunea dedicată tusei cronice, după cum era de așteptat, a stârnit un larg interes. Alături de febră, tusea la copil reprezintă unul dintre principalele motive de prezentare la medic. Secțiunea a cuprins 3 prelegeri extrem de interesante, care au abordat practic aspectele cele mai frecvent întâlnite în practica pediatrică: definirea și principalele aspecte etiologie ale tusei cronice (Conf Dr. Ioan Cernătescu, București), evaluarea copilului cu tuse cronică (Conf.Dr. Mihai Craiu, București) și farmacologia tusei cronice (Conf Dr Sorin Claudiu Man, Cluj-Napoca).

Mucoviscidoza a fost prezentată magistral de către Prof Dr Ioan Popa (Timișoara), Prof Dr Liviu Pop (Timișoara), principalii promotori ai programului național de fibroză chistică și ai integrării acestuia în activitatea de la nivel mondial în acest domeniu, și de către Prof Dr Florea Iordăchescu (București). Au fost susținute prelegeri referitoare la complicațiile evolutive asociate fibrozei chistice, genetica fibrozei chistice azi și în perspectivă și tratamentul bolii pulmonare din fibroza chistică.

Într-o sesiune paralelă au fost abordate problemele nu mai puțin interesante ale pneumopatiilor cronice specifice perioadei copilăriei. Doamna Prof. Dr. Diana Deleanu (Cluj-Napoca), președinte a Societății Române de Imunologie și Alergologie, a prezentat aspectele esențiale de diagnostic și de tratament în pneumoniile alergice. Atât tema pneumoniilor complicate (Dr Ioana Carmen Soșa, Cluj-Napoca) cât și cea a pneumoniilor trenante și cronice (Conf Dr Cristian Gheonea, Craiova) au suscitat discuții și au contribuit la conturarea cadrului pneumopatiilor acute și cronice specifice patologiei pediatrică.



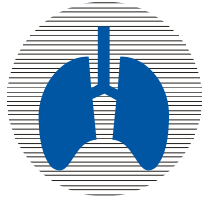
Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

De un deosebit interes s-a bucurat conferința prezentată de Prof. Noam Gavriely (Israel) cu tema “Monitorizarea acustică a wheezingului și tusei” (Simpozion New Medics). Prof. Noam Gavriely este o autoritate recunoscută în fiziologie și biofizică, fiind inventatorul a numeroase dispozitive medicale: pentru detectarea apneei și hipopneei, pentru măsurarea volumelor pulmonare, pentru detectarea diferitelor sunete ale organismului. Echipamentele prezentate în cadrul Conferinței de către domnia sa obiectivează și cuantifică wheezingul, respectiv tusea. Un aspect deloc de neglijat este și acela că utilizând metoda propusă se poate diferenția wheezingul de alte sunete, pe de o parte, și se poate preciza originea la nivelul arborelui traheobronșic a diferitelor zgomote respiratorii.

Într-un cadrul unui simpozion GlaxoSmithKline au fost prezentate două aspecte distincte, respectiv dispozitivul “Respir ușor” util la pacienții cu obstrucție nazală (Prof. dr. Ioan Paul Stoicescu, București) și “Terapia febrei cu paracetamol - certitudini, provocări, controverse” (Prof. dr. Mircea V. Nanulescu, Cluj-Napoca).

Alături de fibroza chistică, de tusea cronică și de pneumopatiile cronice ale copilului, sesiunea dedicată tulburărilor respiratorii în somn a constituit o premieră în sfera tematică a conferinței. Poate tocmai de aceea comunicările din cadrul sesiunii au suscitât un interes special. Au fost discutate aspecte referitoare la apneea obstructivă (Prof. Dr. Florin Mihălțan, Dr. Mihaela Oros, București), la sindromul morții subite (Conf. Dr. Aurica Rugină, Iași) precum și fiziopatologia tulburărilor respiratorii la copilul obez (Prof. Dr. Mihai Leonida Neamțu, Sef. Lucr. Dr. Luminita Dobrota, Sibiu). Fiecare dintre aceste sindroame reprezintă o entitate complexă, multifactorială, cu implicarea a numeroase verigi fiziopatologice, a căror frecvență poate fi redusă uneori prin adoptarea unor măsuri preventive pentru somnul sugarului și copilului.

In ultima sesiune de referate au fost prezentate actualitățile din managementul wheezingul recurent la sugar și copilul mic. Abordarea acestei patologii din perspectiva *A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică, Cluj-Napoca, 8-10.aprilie.2010* 5



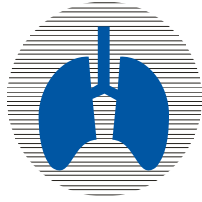
Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

identificării anumitor fenotipuri de wheezing recurent reprezintă preocuparea ultimei decade a pneumologiei pediatrice mondiale, care are implicații semnificative în aplicarea unui plan terapeutic adecvat. Clasificarea și încadrarea în diferite fenotipuri clinico-evolutive au fost sintetizate de către Prof. Dr. Doina Anca Pleșca (București). Relația wheezing recurent-astm bronșic a fost actualizată de către Prof. Dr. Stela Goția (Iași), Prof. Dr. Paul Ioan Stoicescu (București) a prezentat abordarea terapeutică actuală în wheezingul recurent. Prelegerea domniei sale a reamintit dificultățile atât diagnostice cât și terapeutice la copilul sub 5 ani cu simptome bronhoobstructive recurente, temă deosebit de importantă pe care le-a abordat în stilul pragmatic care îl caracterizează.

În închiderea conferinței Conf. Dr. Sorin C. Man (Cluj-Napoca) a prezentat o analiză a eficacității vaccinării antipneumococice la copil, cu precizarea diferențelor de imunogenicitate dar și de toleranță ale Synflorix (Simpozion GlaxoSmithKline).

În cadrul Conferinței au fost prezentate și comunicările participanților pediatrii, pneumologi și alergologi, sub formă de prezentare orală (16 lucrări la secțiunea de limbă română, 15 lucrări comunicate la secțiunea în limba engleză) și comunicări poster (24 de lucrări).

Cea de A IV-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică a reunit un număr important de medici specialiști în pneumologie, respectiv pneumologie pediatrică, alături de alergologi, pediatrii și medici de familie cu preocupări în domeniul pneumologiei pediatrice, și poate mai important, studenți la medicină în anii terminali și rezidenți în pediatrie. Abordarea interdisciplinară a patologiei respiratorii la copil a fost evidentă pe tot parcursul desfășurării conferinței, și subliniată în mod particular de prezența în calitate de speakeri atât în cadrul Conferinței cât și sau a cursului din preziua acesteia, a prof. Dr. Florin Mihălțan, președintele Societății Române de Pneumologie, Prof Dr Diana Deleanu, președinte a Societății Române de Imunologie și Alergologie, sau a dr. Roxana Nemeș, președinte a Secției de Fiziopatologie Respiratorie a Societății Române de Pneumologie.



Secția de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie

De la înființarea Secției de Pneumologie Pediatrică a Societății Române de Pneumologie, în 2003 și până în prezent atât membrii comitetului director al secției cât și fiecare dintre membrii acesteia au contribuit la dezvoltarea acestei secții. Domnul Prof. Dr. Ioan Paul Stoicescu, președinte al S.R.P. în 2003, împreună cu dr. Nicoleta Bâscă (Institutul de Pneumologie « Marius Nasta », București) și cu Prof. Dr. Mircea V. Nanulescu (Clinica Pediatrie III, U.M.F. « Iuliu Hațieganu », Cluj-Napoca) au fost promotorii pneumologiei pediatrice în România și au creat premisele dezvoltării acestei discipline pentru viitor. Organizarea primelor patru conferințe de pneumologie pediatrică la Cluj-Napoca a creat o tradiție și a constituit premiza continuității. În egală măsură, contribuția domniilor lor la dezvoltarea și recunoașterea cel puțin a supraspecializării de Pneumologie pediatrică la nivelul Ministerului Sănătății și Familiei, a Ministerului Educației și Cercetării, dar și a Ministerului Muncii reprezintă un pionerat care trebuie onorat de generațiile care urmează.

Cluj-Napoca, 10. mai 2010

Șef. Lucr. Dr. Paraschiva Cherecheș-Panța