

## SECȚIUNEA DE FIZIOPATOLOGIE RESPIRATORIE

Secțiunea de Fiziopatologie Respiratorie din cadrul Societății Române de Pneumologie, a fost înființată în cadrul primei Conferințe Naționale de Fiziopatologie Respiratorie, găzduită de Filiala SRP Târgu Mureș, în perioada 12 - 13 noiembrie 2004.

Scopul acestei secțiuni îl reprezintă cunoașterea cât mai aprofundată a mecanismelor fiziopatologice în cadrul bolilor respiratorii acute și cronice, dar și acela de a introduce și susține investigația funcțională respiratorie, precum și alte investigații paraclinice utile în practica pneumologică modernă.

Obiectivele acestei secțiuni sunt, pe de o parte, în planul cercetării prin care se urmărește:

- actualizarea datelor de fiziologie/fiziopatologie a respirației la copil, adult și vârstnic (ex: elaborarea formulelor de predicție a parametrilor funcționali pulmonari în populația României);
- să contribuie la înțelegerea mecanismelor fiziopatologice (până la nivel molecular) ale bolilor pulmonare cronice;
- încurajarea cercetării și dezvoltarea lucrărilor originale ale medicilor tineri în cadrul filialelor SRP din țară, cu teme care abordează, în principal, fiziopatologia bolilor respiratorii; aceste lucrări vor putea fi prezentate la manifestările științifice naționale și internaționale, iar pe de altă parte, în plan didactic (curs / instruire practică), prin care se are în vedere:

- organizarea de cursuri/workshopuri cu teme centrate pe înțelegerea mecanismelor de fiziopatologie respiratorie, precum și a diferitelor tehnici/examinări paraclinice moderne necesare în diagnosticul patologiei bronhopulmonare și utile în practica clinică.
- să angajeze propuneri pentru cursuri, simpozioane, discuții, în funcție de necesitățile de pregătire a membrilor Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie.

Obiectivele privind integrarea explorării funcționale respiratorii în practica medicală se bazează pe contribuția acestora:

- la încurajarea utilizării testelor funcționale respiratorii în toate serviciile de pneumologie, precum și în servicii de alte specialități;
- la ameliorarea calității investigației funcționale pulmonare în cadrul elaborării unui diagnostic complex în bolile respiratorii;
- la evaluarea centrelor care se ocupă de explorarea funcțională respiratorie;
- la standardizarea metodelor de diagnostic și monitorizare a bolilor pulmonare (testare la efort, reabilitare respiratorie, hemodinamică, ventilație noninvazivă, oxigenoterapie, înregistrarea poligrafică cardiorespiratorie și polisomnografia nocturnă, ventilație în terapie intensivă respiratorie etc.).

Pentru dezvoltarea permanentă a acestei secțiuni, este importantă colaborarea cu alte secțiuni și grupuri de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie și ale altor societăți, din țară și din străinătate.



## SECȚIUNEA DE FIZIOPATOLOGIE RESPIRATORIE



*Ne propunem să amplificăm vizibilitatea Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie, prin creșterea numărului de publicații valoroase în revistele de specialitate din țara noastră, dar și din străinătate, care ar aduce un beneficiu:*

- *direct și semnificativ colegilor medici din țară care nu beneficiază în teritoriul de expertiza unui specialist pneumolog.*
- *efectiv și pentru diagnosticul, tratamentul și monitorizarea bolilor respiratorii pacienților noștri.*

*Ne preocupăm în permanență pregătirea profesională, în special a tinerilor pneumologi, iar în acest sens, am desfășurat o serie de manifestări științifice naționale (Conferințele Naționale și workshopuri în Cluj-Napoca, 2012, 2014, Prima Conferință de Medicină Respiratorie Personalizată București 2013).*



*Din 2014 de la a V-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie desfășurată în iunie la Cluj-Napoca, cu tema "Actualități în Pneumologie" unde împreună cu personalitățile de marcă din domeniul pneumologiei, am continuat periplul în tainele bolilor respiratorii, cu dezbaterile legate de provocările acestor patologii pentru medicul practician. Am continuat în iunie 2015, la Cluj Napoca, cu Workshopul cu participare internațională "Managementul insuficienței respiratorii. De la teorie la practică în Ventilația Non Invazivă", eveniment desfășurat pentru a răspunde nevoii de formare profesională a medicilor, în ce privește rolul, indicațiile, beneficiile, limitele ventilației non-invazive în special pentru pacientul cu patologii respiratorii, dar și neurologice.*



*Un an mai târziu, în iunie 2016, tot la Cluj-Napoca, a avut loc cea de-a VI-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie cu tema "Ecoul progreselor în fiziopatologia bolilor respiratorii" în care prin demonstrații practice și prezentări teoretice s-au dezbătut teme interesante și atractive la interfața dintre fiziopatogenia, clinicul și paraclinicul bolilor pulmonare.*



*Prin subiectele propuse, extrem de atractive de altfel, legate de fiziopatologia, diagnosticul și terapia bolilor respiratorii și prin participarea numeroaselor personalități de marcă din domeniul pneumologiei, naționale și internaționale, am realizat manifestări de o înaltă ținută științifică, prin care am încercat să găsim soluții și răspunsuri standardizate în diagnosticul și tratamentul acestor boli respiratorii. Nu în ultimul rând, un obiectiv important al acestor întâlniri a fost ca fiecare participant să dobândească noi cunoștințe utile pentru practica curentă, directă cu pacientul.*



*Pe viitor, ne propunem ca, prin activitatea de cercetare și didactică desfășurată, să susținem în continuare inițiativele științifice și profesionale ale tuturor colegilor pneumologi, să reprezentăm interesele acestora, pentru ca Secțiunea de Fiziopatologie Respiratorie și, implicit, Societatea Română de Pneumologie să prospere într-un climat cât mai favorabil.*

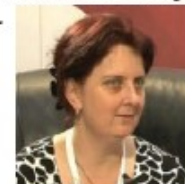
*Comitet Director*

*Secțiunea de Fiziopatologie Respiratorie*

*Președinte: Prof. Dr. Doina TODEA*

*Membri: Conf. Dr. Roxana Nemeș*

*Prof. Dr. Floarea Mimi Nițu*



*Dr. Roxana Nemeș, Viitor Președinte  
Secțiunea de Fiziopatologie Respiratorie*