

**A XI-A SESIUNE ANUALĂ A SECȚIEI
DE ELECTROENCEFALOGRAFIE, ELECTROMIOGRAFIE
ȘI NEUROFIZIOLOGIE CLINICĂ A SOCIETĂȚII
DE NEUROLOGIE, NEUROCHIRURGIE ȘI SIMPOZIONUL JUDEȚEAN
CU TEMA: „SOMNUL NORMAL ȘI PATOLOGIC“**

(Tîrgu Mureș, 9—10 octombrie 1970)

În zilele de 9 și 10 octombrie 1970, a avut loc la Tîrgu Mureș a XI-a Sesiune anuală a secției de electroencefalografie, electromiografie și neurofiziologie clinică și Simpozionul județean cu tema: „Somnul normal și patologic“.

Această manifestare științifică a cuprins 3 rapoarte și 12 comunicări referitoare la tema propriu-zisă („Somnul normal și patologic“), 19 comunicări de electroencefalografie, electroencefalografie și neurofiziologie clinică, precum și 3 comunicări de electromiografie.

În primul raport „Neurofiziologia somnului“, acad. O. Sager și A. Șerbănescu (București) au expus datele experimentale și clinice (cele mai multe personale) asupra funcției somn-veghe, unele cercetări electropoligrafice și comportamentale asupra celor două tipuri de somn, precum și o sinteză a datelor din literatură referitoare la ontogeneza somnului, ritmicitatea funcției somn-veghe, activitatea psihică în timpul somnului, teoriile asupra genezei somnului etc.

Al doilea raport: „Aportul cercetărilor electropoligrafice de somn în afecțiunile neuro-psihice“ prezentat de prof. L. Popoviciu (Tîrgu Mureș) a abordat o serie de probleme legate de cercetarea modernă a somnului în diagnosticul, prognosticul și tratamentul epilepsiei, al fenomenelor episodice neepileptice nocturne, al manifestărilor episodice comițiale neconvulsive, al bolilor vasculare cerebrale ischemice, al spasmofiliei și al altor boli neurologice și psihice. Pe lângă trecerea în revistă a unei bogate literaturi, raportul a sintetizat experiența laboratorului de somn al Clinicii neurologice din Tîrgu Mureș asupra tulburărilor somnului și al rolului „activator“ al acestuia în variate afecțiuni neuro-psihice.

Al treilea raport „Probleme clinice electroencefalografice și fiziopatologice în studiul hipersomniilor“ prezentat de prof. L. Popoviciu (Tîrgu Mureș) și conf. I. Stamatoiu (București) a trecut în revistă toate formele de hipersomnie, abordînd multiple probleme de cercetare clinică și poligrafică ale acestora, pe baza datelor din literatură și a experienței personale.

Grupul comunicărilor legate de „Somnul normal și patologic“ a fost deschis de ampla și interesanta lucrare a colectivului de neurologie de la Colentina, condus de prof. I. Cîncă, care a abordat valoarea înregistrărilor electropoligrafice de somn în epilepsie. Colectivul Clinicii neurologice din Tîrgu Mureș (prof. L. Popoviciu, B. Așgian, Șt. Gáspár, P. Waitșuk, L. Szabó, O. Corfariu, I. Pascu, E. Dulău, M. Făgărășanu) a prezentat un număr de 10 comunicări legate de aspectele electropoligrafice de somn, cit și modificările ce pot apare în cursul somnului într-o seamă de afecțiuni neurologice. Au trezit un deosebit interes lucrările ce abordau aspectele electropoligrafice de somn în mioclonii, spasmofilie, come, epilepsie parazitoze intestinale, enurezis nocturn etc. R. Bulandra și D. Popescu (București) au prezentat rezultatele studiului clinic și poligrafic a două cazuri de sindrom Pickwick.

Comunicările de electroencefalografie și neurofiziologie clinică au abordat aspecte foarte variate și de un interes deosebit atât teoretic, cit și practic. Astfel s-au prezentat de către colectivul Clinicii de neurologie din Tîrgu Mureș aspectele hiperreflectivității sinusului carotidian și ale spasmofiliei neurogene. Conf. E. Cîmpeanu și D. Argintaru (Cluj) au expus o comunicare cu privire la studiul electroencefalografic și gamaencefalografic al accidentelor vasculare cerebrale ischemice. Clinica neurologică din Iași (G. Cuștu și col.ab.) a prezentat o comunicare cu multiple contribuții originale, privind cercetările de electronistagmografie. Au

fost expuse unele date de echoencefalografie în bolile vasculare cerebrale și în complicațiile expansive intracraniene la traumatizării craniocerebrale (I. Zakariás, I. Pascu, A. Kisgyörgy — Clinica de neurochirurgie și Clinica de neurologie — Tîrgu Mureș). Un colectiv al Clinicii neurologice și endocrinologice din Timișoara (E. Minciu și colab.) a prezentat aspectele electroencefalografice din boala Addison. Alte 4 lucrări de electroencefalografie și neurofiziologie clinică au abordat: „Corelațiile electroclinice în tumorile fosei posterioare” (I. Petroveanu, V. Cosma — Iași); „Studiul clinic și electroencefalografic în accidentele vasculare cerebrale” (T. Mircea și colab. — Oradea); „Validarea fiziologică a fenomenelor din terapia autogenă la copii” (Eliza Ionescu și colab. — Timișoara); „Problema încadrării epilepsiei temporale și psihomotorii în raport cu alte forme de epilepsie” (R. Dumitriu — București).

H. Radu (Vilcele) a expus o serie de rezultate ale unor cercetări, inclusiv aspectele electromiografice, în sindroame dischinetice și cu tulburări tonigene.

Cu ocazia sesiunii și a simpozionului a fost tipărit un volum (78 de pagini) care a cuprins rapoartele în întregime și rezumatele comunicărilor.

În concluziile sesiunii și ale simpozionului s-a apreciat importanța cercetărilor electroencefalografice, electropoligrafice, electromiografice și de neurofiziologie clinică în studiul afecțiunilor neuropsihice sau de altă natură, prin utilizarea unei metodologii moderne, bine pusă la punct.

dr. I. PASCU, dr. L. SZABÓ