

CONGRESSOS MÉDICOS

PRIMEIRO CONGRESSO MÉDICO DOS NEUROLOGISTAS DA CHECOSLOVÁQUIA

Reuniu-se em Jezenik-Lazne, Checoslováquia, de 8 a 13 de outubro de 1956, o Primeiro Congresso de Neurologistas da Checoslováquia para estudar *novos métodos de exame e terapêutica em Neurologia e Neurocirurgia*.

Como guia dos trabalhos foi preparado um volume de 72 páginas, editado também em língua inglesa, englobando os resumos das 136 comunicações apresentadas. Estas foram distribuídas segundo os temas escolhidos para cada reunião, os quais compreendem a maioria das ciências neurológicas, sendo de notar, pelo número das comunicações, o interesse existente entre os neurologistas checoslovacos pelos métodos de indagação semiótica. É de destacar o capítulo sobre aplicação clínica dos estudos sobre a "atividade nervosa superior" no homem, de desenvolvimento ainda elementar em nosso meio. Este fato dificulta a tradução dos temas das contribuições, por não haver, ainda, em nosso idioma, terminologia padronizada que corresponda, de modo adequado, ao sentido dos estudos efetuados.

Os assuntos das diversas contribuições apresentadas a cada um dos 10 temas, em que foram distribuídos os trabalhos, foram os seguintes:

Primeiro tema: *Neurofisiologia* (19 comunicações) — Eletroestesiometria; reactometria; estatovectometria; exploração da área motora cortical com o aparelho córtico-estimulador; avaliação fotométrica do registro actográfico; fisiopatologia das crises convulsivas; rapidez de respostas paroxísticas; aminácidos e controle de contrações; epilepsia audiogênica experimental: produção de focos, características eletrofisiológicas, influência de reflexos condicionados; inibição pós-paroxística; substâncias protetoras do córtex cerebral contra conseqüências da asfixia e da anóxia; ativação e inibição reflexa da regeneração muscular; alterações funcionais de nervos periféricos; estímulos aferentes e atrofia muscular; mecanismos vasomotores e alterações tróficas musculares; terapêutica das atrofias por denervação muscular; reflexo condicionado do ato de queda.

Segundo tema: *Bioquímica do Sistema Nervoso* (13 comunicações) — Extração e dosagem de acetilcolina em tecidos; metabolismo do córtex cerebral; histoautorradiografia; isolamento de glicoproteínas do tecido cerebral; glicoproteínas do líquido cefalorraquidiano em certas afecções do sistema nervoso central; tipos de alterações protéicas do líquido cefalorraquidiano obtidos pela eletroforese em papel; reação de Homolka no diagnóstico de afecções neurológicas; alterações protéicas no soro e líquido cefalorraquidiano em infecções

do sistema nervoso; anticorpos específicos no líquido cefalorraquidiano na encefalite por picada de carrapato; pesquisa eletroforética do *M. tuberculosis* em meningites basilares; determinação do ácido glutâmico no líquido cefalorraquidiano; alterações protéicas no soro de pacientes com esclerose múltipla; exame da pressão intracraniana.

Terceiro tema: *Farmacodinâmica do sistema nervoso* (6 comunicações) — Importância clínica e experimental do Largactil; Reserpina em Neurologia; hibernação em traumatismos agudos fechados do crânio; alterações histológicas determinadas pela hibernação; influência de neuroplégicos e ganglioplégicos sobre o traçado eletrencefalográfico.

Quarto tema: *Fisiopatologia clínica* (7 comunicações) — Registro qui-mográfico da atividade reflexa; avaliação do teste de Weiss; valor da condutibilidade elétrica cutânea no diagnóstico de lesões centrais e periféricas nos membros superiores; características bioelétricas da pele em lesões piramidais, extrapiramidais e periféricas; aplicação de métodos eletrométricos cutâneos em Neurologia; alterações eletromiográficas nas concussões mecânicas; miografia; elastometria em Neurologia.

Quinto tema: *Neurorradiologia* (10 comunicações) — Alterações do espaço subaracnóideo após insuflação com ar; avaliação e resultados da angiografia vertebral; pneumomielografia epidural e subdural; desvio do "processus spinosi" e dôres torácicas; emprêgo de neuroplégicos na angiografia cerebral; Largactil e carótido-angiografia, hibernação e exame angiográfico constrata-do; novocaína e angiografia cerebral; novo método de diagnóstico radiológico da platiblasia e impressão basilar; estudo pneumencefalográfico do cavo de Verga e do cavo do septo pelúcido.

Sexto tema: *Eletrencefalografia* (7 comunicações) — Alterações patológicas do eletrencefalograma provocadas pelo Pentotal; a depressão duradoura do eletrencefalograma no estudo da eliminação transitória das funções corticais; importância da compressão carotídea em eletrencefalografia; ritmo alfa ativado; origem das ondas delta; eletrencefalografia na trombose da carótida interna; reatividade eletrencefalográfica no sono superficial.

Sétimo tema: *Fisiologia e Patologia da "Atividade Nervosa Superior" no Homem* (20 comunicações) — Métodos fisiológicos experimentais aplicáveis na prática neurológica; investigação da atividade nervosa superior no homem pelo emprêgo do método da "linguagem artificial"; exame de desordens agudas e crônicas da atividade nervosa superior pelo método da "linguagem artificial"; diferenciação e adaptação no exame da atividade nervosa superior pelo método da "linguagem artificial"; exame de desordens corticais do "analisador visual"; comparação entre o emprêgo do método dos vocábulos e da "linguagem artificial" no exame da atividade nervosa superior; produção de conexões da "linguagem artificial" através do "analisador visual" e do "analisador auditivo"; diferenças entre a formação de conexões da "linguagem artificial" através de "analisadores" estimulados simultânea ou isoladamente; ação farmacodinâmica de certas drogas sobre a atividade nervosa

superior; avaliação verbal da atividade nervosa superior; novos conceitos no conhecimento da atividade nervosa superior; estudos sobre a tipologia humana através de métodos de exame da atividade nervosa superior; nistagmo óptico-cinético condicionado; atividade simultânea das áreas cerebrais de análise tátil; condições funcionais do córtex cerebral durante trabalho em que há sobrecarga do sistema nervoso analisadas pelos métodos das “reações motoras condicionadas” e da “prova de associação”; metodologia para a avaliação do estado funcional do “analisador óptico”; alterações do “teste de associação” durante a hiperpirrexia.

Oitavo tema: *Sintomatologia e diagnóstico* (21 comunicações) — Novos princípios para o diagnóstico topográfico das desordens cerebrais — síndromes dos “campos corticais analisadores” e dos “tractos de associação” — novo método de exame das afasias, apraxias e agnosias; exame das desordens da linguagem; clínica e fisiopatologia das afasias, alexias e agrafias; exame clínico e experimental das agnosias visuais; clínica e fisiopatologia das agnosias visuais; exame e fisiopatologia das apraxias; amiotrofias de origem central e valor diagnóstico nas hemiplegias; tratamento das doenças degenerativas do sistema nervoso do ponto de vista dos mecanismos de adaptação; desordens de órgãos internos em acidentes vasculares cerebrais agudos; patogenia do papiledema tardio na hemorragia subaracnóideia; alterações morfológicas e funcionais produzidas pela anóxia; tetania por hiperventilação; linfadenite tuberculosa e sua influência sobre desordens dos nervos periféricos; complicações neurológicas tardias pós-anestesia lombar; intoxicação pelo monóxido de carbono; intoxicação pela Mesantoína; contribuição reflexológica e clínica para os métodos de exame em Neurologia; exame polirreográfico nas síndromes radiculares secundárias a discopatia; cefaléia e discopatias cervicais; quadro clínico da poliomielite (análise de 1.000 casos); aplicação do método antropológico em Neuropediatria.

Nono tema: *Neurocirurgia. Neuro-histologia* (6 comunicações) — Tractomia trigeminal espinal e sua aplicação na neuralgia do glossofaríngeo; avaliação transorbitária pletismográfica de circulação encefálica; tractomia mesencefálica; hematomas subdurais em crianças; exame histológico rápido como auxiliar em Neurocirurgia; alterações da série leucocitária em operações cerebrais e no bloqueio ganglionar.

Décimo tema: *Terapêutica de afecções neurológicas* — Foi subdividido em 6 grupos, tratando da terapêutica da *esclerose em placas* (9 comunicações); de *desordens vasculares* (4 comunicações); *epilepsia* (3 comunicações); *paralisia facial* (3 comunicações); *lombociatalgia e discopatias* (6 comunicações); *terapêutica pelo sono* (2 comunicações).