

Neurochirurgul Alexandru Vlad Ciurea, Membru de Onoare al unei societăți științifice internaționale

Neurosurgeon Alexandru Vlad Ciurea, Honorary Member of an International Scientific Society

Richard Constantinescu

Articol publicat în revista "Medica Academica" Februarie 2014

Prof. Dr. Alexandru Vlad Ciurea a primit, cu prilejul Congresului Național al Societății Italiene de Neurochirurgie, o binemeritată distincție ce onorează comunitatea medicală din țara noastră. Consiliul Director al Societății Italiene de Neurochirurgie i-a conferit titlul de Membru de Onoare reputatului neurochirurg român.



1 Medical Digital Media Publisher. Asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Strada Universității Nr 16, Iași

Prof. A. V. Ciurea a fost prezentat de către prof. Francesco Tomasello, fost președinte al SINch (2004-2006), director al Clinicii de Neurochirurgie, Univ. Messina, care i-a reliefat contribuțiile în neurochirurgie și management sanitar.

Prof. Ciurea a susținut în cadrul congresului două prezentări: una de istorie a neurochirurgiei, și o doua care viza medicina comparată și domeniul neuroștiințelor. În cuvântul său, Prof. Ciurea a adus un elogiu postum unei personalități marcante a neurochirurgiei mondiale, Ladislau Steiner (1920-2013). "Prin seriozitatea, modestia, devotamentul creativitatea firea sa nonconflictuală, atașamentul spiritual față de țara de origine și rolul său de ambasador al neurochirurgiei românești, prof. Ladislau Steiner este un model de oferit generației tinere de neurochirurgi", a spus prof. A.V. Ciurea. Născut într-un sat din Transilvania, printre păstori, Ladislau Steiner a ajuns să lucreze în centre universitare de prestigiu și să fie ravnit de multe clinici din lume.

A doua prezentare, "A comparative study between the neuroanatomy and neuropathology of humans and dolphins", a fost primită cu deosebit interes. Relația om-delfin a fost analiză din diverse unghiuri:

1 Medical Digital Media Publisher, Assistant Professor at University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa", 16 Universitatii Street, Iasi

medicină comparată, genetică, patologie și sociobiologie. Specialistul român a vorbit despre creierul uman și cel al delfinului, despre inteligența surprinzătoare și sacinele complexe de care sunt capabili delfinii, despre comportamentul social și comunicarea acustică, prezentând bolile comune omului și delfinului. Delfinii cooperează și au comportamente suportive în grupurile lor. Inteligența și abilitatea de a interacționa cu cei din propria specie, dar și cu cei din alte specii, i-au determinat pe cercetători să considere că pot fi oferți ca exemplu pentru relațiile dintre oameni.

Studiul delfinilor în captivitate a arătat interacțiuni diverse, ceea ce a condus ulterior la implicarea delfinilor în procesele de vindecare a pacienților cu dizabilități sau diverse traume. Cercetările au evidențiat că delfinii pot fi o soluție în terapia formelor moderate de depresie. United States Navy Mammal Program instruieste delfinii în scopul identificării minelor subacvatice și pentru misiuni de salvare, și adesea au fost folosiți în "top secret operations". Prezentarea a adus în atenție biomimetica și soluțiile inovatoare ale naturii, pentru că natura inspiră, oferă soluții și vindecă. Este *model, măsură și mentor*.

Prezentarea a constituit și un prilej pentru a reliefa traseul istoric și spiritual al României și Italiei de-a lungul secolelor. Prof. Ciurea a vorbit despre Dacia, despre sufletul românilor și despre acel fluid existent între poporul român și cel italian.

Cel de-al 62-lea *Congres Național al Societății Italiene de Neurochirurgie*, care a avut loc la Palermo, a avut ca participanți nume importante ale neurochirurgiei europene: Helmut Bertalanffy, Institutul de Neuroștiințe din Hanovra, Alexandru Vlad Ciurea, șef Departamentul de Neurochirurgie - Spitalul Sanaador, București vicepreședinte ale World Federation of Neurosurgical Societies, Bernard George, Hôpital Lariboisière Paris, Paolo Cappabianca, Univ. Federico II, Napoli, Roberto Delfini, Univ. "La Sapienza" Roma, Francesco Tomasello Univ. Messina.

Printre elementele de noutate s-au numărat: interesul special acordat tinerilor medici, sesiuni video ("Anxietatea și teama în sala de operație"), mese rotunde pe teme de economie sanitară și responsabilitate profesională, masă rotundă "Impactul crizei financiare asupra industriei dispozitivelor medicale", posterele electronice. Cele trei zile ale congresului au fost organizate pe sesiuni au tratat subiecte precum: hernia de disc lombară, indicațiile stimulării cerebrale profunde, monitorizarea presiunii intracraniene, leziuni traumatiche ale nervilor periferici, sindromul Chiari, leziunile traumatiche ale sistemului nervos periferic, tratamentul integrat al gliomelor, tehnicile endoscopice în leziunile intraventriculare, tratamentul multidisciplinar al malformațiilor arterio-venoase cerebrale, cordoamele, prevenția și tratamentul daunelor estetice.

*

*

*

During the National Congress of Italian Society of Neurosurgery, Prof. dr. Alexandru Vlad CIUREA received a deserved distinction that honours the medical community in our country.

The Board of Italian Neurosurgery Society (Società Italiana di Neurochirurgia - SINch) awarded the title of Honorary Member to the renowned Romanian neurosurgeon. Prof. A.V. CIUREA was presented by Prof. Francesco Tomasello, former president of SINch (2004-2006), Director of the Clinic of Neurosurgery, University of Messina, who highlighted the Romanian scientist's contributions in neurosurgery and health management.

Prof. Ciurea made two presentations at the congress: one on the history of neurosurgery,

and a second one aimed at comparative medicine in the field of neuroscience.



In his speech, Prof. Ciurea gave a posthumous eulogy to a remarkable personality of World neurosurgery, Ladislau STEINER (1920-2013). "By his seriousness, modesty, dedication, creativity, by his non-conflictual nature and spiritual attachment to the country of origin and by his role as ambassador of Romanian neurosurgery, Professor Ladislau Steiner is a model offered to the younger generation of neurosurgeons." said Prof. A.V. Ciurea. Born in a Transylvanian village, among shepherds, Ladislau Steiner came to work in prestigious universities and be coveted by many clinics in the world. The second presentation, "A Comparative Study between the Neuro-anatomy and Neuropathology of Humans and dolphins" was received with great interest. The human-dolphin relationship has been analyzed from various perspectives: comparative medicine, genetics, pathology and sociobiology. The Romanian specialist spoke about the human brain and the one of the dolphin, about the surprising intelligence and complex tasks that dolphins are capable of, about their social behaviour and acoustic communication, presenting diseases that are common to man and dolphin.

Dolphins cooperate and have supportive behaviour in their groups. Their intelligence and ability to interact with their own species, but also with other species have led researchers to believe that dolphins can be given as an example for relations among humans.

The study of dolphins in captivity showed various interactions, which led further to the involvement of dolphins in healing processes of patients with disabilities or various traumas. Research has shown that dolphins may be a solution in the therapy of moderate forms of depression. United States Navy Mammal Program trains dolphins to identify underwater mines and to participate in rescue missions, and they have often been used in "top secret operations". This presentation has brought biomimetics to the attention of the audience and nature's innovative solutions, because nature inspires, provides solutions and healing. It is model, measure and mentor.

The presentation was also an opportunity to highlight the historical and spiritual path of Romania and Italy for centuries. Prof. Ciurea spoke about Dacia, the Romanian soul and the fluid that exists between the Romanian and Italian peoples.

The 62nd National Congress of the Italian Society of Neurosurgery, which was held in Palermo, was attended by important personalities in European neurosurgery:

Helmut Bertalanffy, Institute of Neurosurgery in Hanover; Alexandru Vlad Ciurea, Head of Neurosurgery Department of "Sanador" Hospital, Bucharest, Vice President of World Federation of Neurosurgical Societies; George Bernard, Hôpital Lariboisière, Paris; Paolo Cappabianca, University Federico II, Napoli; Roberto Delfini, University "La Sapienza" Rome; Francesco Tomasello, University Messina.

Among the innovations included in the Conference one may mention: the special interest in young physicians, video sessions ("Anxiety and fear in the operating room") round tables on health economics and professional responsibility issues, the round table entitled "The impact of the financial crisis on the industry of medical devices", electronic posters.

The three-day congress was organized in sessions which tackled subjects such as lumbar disc herniation, indications of deep brain stimulation, monitoring intracranial pressure, traumatic injuries of peripheral nerves, Chiari syndrome, traumatic injuries of peripheral nervous system, integrated treatment of gliomas, endoscopic techniques in intraventricular lesions, multidisciplinary treatment of cerebral arteriovenous malformations, chordomas – prevention and treatment of aesthetic damage.

