

Drumul către neurochirurgie - de la student la rezident

Mircea Vicențiu Săceleanu^{1,2}, Aurel George Mohan^{3,4}, Horia Petre Costin⁵,
Razvan-Adrian Covache-Busuioc⁵, Alexandru Vlad Ciurea^{6,7}

¹Department of Neurosurgery, County Emergency Clinical Hospital, Sibiu, Romania

²"Lucian Blaga" University, Faculty of Medicine, Sibiu, Romania

³Department of Neurosurgery, Bihor County Emergency Clinical Hospital, Oradea, Romania

⁴Oradea University, Faculty of Medicine, Oradea, Romania

⁵Student of General Medicine at "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁶Department of Neurosurgery, Sanador Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁷Department of Neurosurgery, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Neurochirurgia este o specialitate medicală care se ocupa cu diagnosticul si tratamentul patologiilor cerebrale și ale coloanei vertebrale la sugari, copii și adulți, având 2 componente: activitate clinică și chirurgicală. Istoria neurochirurgiei datează din perioada preistorică, când au fost documentate primele trepanații. Cu toate acestea, volumul mare de date si tehnici pe care îl folosim astăzi fost descoperit și inventat mulțumită contribuțiilor lui Joseph Lister (1827-1912), William Morton (1819-1868) și Pierre Paul Broca (1823-1880) care au implementat reguli sistematice de antisepsie, anestezie și, respectiv, de localizare a diferitelor zone funcționale ale creierului. Cu toate acestea, profesori precum Harvey Cushing (1869-1939) și Gazi Yasargil (m.1925) au reușit să definească neurochirurgia ca specialitate chirurgicală de sine stătătoare prin îmbunătățirea semnificativă a tehnicilor chirurgicale. Mai mult, profesorul Dumitru Bagdasar este cel care a fondat neurochirurgia în România, antrenând o "echipă de neuro-chirurși de aur" care s-au remarcat ca fiind primii neurochirurși din România. În ciuda faptului că este un domeniu medical atât de nou, este necesar un volum mare de studiu teoretic și practic. Prin urmare, un student are nevoie de dedicare și de mult efort pentru a atinge perfecțiunea într-una dintre cele mai complexe specialități medicale, fiind nevoie de mai mult de 100 de examene și 14.900 de ore de practică în cei 12 ani de facultate de medicina și rezidențiat. Cu toate acestea, chiar dacă pare mult la început, recompensele morale ies în evidență în cele din urmă datorită contrastului semnificativ dintre starea preoperatorie și postoperatorie a pacientului. Cu toate acestea, unii dintre studenți ar putea fi influențați negativ de familie și prieteni prin diferite mituri conform cărora neurochirurgia este un obiectiv aproape imposibil de atins, deoarece nivelul de practică și sacrificiile de care este nevoie sunt mult mai mari decât în alte specialități medicale. În concluzie, neurochirurgia a reușit să depășească misterul creierului uman și s-a dezvoltat într-un ritm rapid, tratând în acest moment tot mai multe patologii care păreau incurabile acum 100 de ani.

Cuvinte cheie: neurochirurgie, student la medicină, educație