

CĂLĂRAȘU ROMEO



Profesor, doctor, medic primar în specialitatea ORL.

Studii: Liceul "I. L. Caragiale" din Ploiești; Facultatea de Medicină Generală din IMF Iași (1957-1963)..

Activitate: extern, intern și secundar prin concurs, medic specialist ORL la Spitalul Județean Ploiești (1969-1975); medic specialist ORL la Institutului de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională ORL "Prof.dr. D.Hociotă" București (1975); asistent universitar (1975), șef de lucrări (1981), conferențiar (1990), profesor (din 1993), la UMF București, disciplina ORL, din Institutului de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională ORL "Prof.dr. D.Hociotă", director general al Institutului de Fono-Audiologie și Chirurgie Funcțională ORL "Prof.dr. D.Hociotă" București (1990-2006); prorector al UMF București (1993-2004); Dr. Honoris Causa al Universității de Medicină "N. Testemiteanu", Chișinău, Rep. Moldova (2007); A efectuat prima

laringectomie totală reconstructivă de tip Arslan-Serafini din țară (1971). A imaginat tehnica laringectomiei parțiale

orizontală glotice, publicată în rev. ORL 1970 și rev. OTL Polska în 1971. A pus la punct și dezvoltat în cadrul Institutului, metoda microchirurgiei laringiene, a pus la punct o serie de tehnici originale cum ar fi metoda miomectomiei cu cordoplastie ce permite decanularea bolnavilor cu diplegie laringiană de tip Gerhardt. A participat la proiectarea și apoi construirea laserului românesc BILAS 10 (1987). A introdus **laserul** în practica curentă ORL, a introdus în Institut rino-faringo-laringo - videofibroscopia (1990), a pus la punct și brevetat ca invenție un sistem de suspensie pentru endoscoape (esofagoscop, bronhoscop), cu care a realizat primele intervenții de video chirurgie endoesofagiană (1997). A perfecționat tehnica ablației endoscopice cu laserul CO₂ în microchirurgia laringiană. A facilitat introducerea tehnicilor de chirurgie endoscopică rino-sinusală la Institutul ORL. A fost initiatorul primului program național de implant cohlear S-a preocupat de pregătirea în institut a echipei complexe de implant cohlear (explorări acustico-vestibulare de performanță, chirurgie, recuperare auditivă și logopedică) și a condus prima echipa

operatorie românească ce a efectuat un implant cohlear (2000). A introdus în țara noastră montarea protezelor auditive cu ancoraj osos tip BAHA (2001). Alături de colegii Pascu Alexandru și Ataman Traian a înființat printr-un proiect european primul "**COLEGIU DE AUDIOLOGIE**" din țară (1997)

Cercetare: Director a 5 programe de cercetare clinică, toate finalizate. Cercetarea medicală aplicativă s-a materializat prin obținerea a 6 brevete de invenție, descrierea unor sindroame ca TORTILARINXUL, SAU PNEUMO ETMOIDUL DILATANS. Imaginează tehnici operatorii originale ca: laringectomia parțială orizontală glotică, tehnica endoscopică de incluzie intracordală de langetă cartilaginoasă septală în insuficiența glotică paralică (1982); tehnica de epiglotoplastie de glisaj pentru laringectomia fronto-laterală, hemilaringectomie și piriformsinusectomie în chirurgia oncologică (1983-1993); tehnica drenajului aspirativ de colmatare în chirurgia cervicală (1983); tehnica miomectomiei crico-tiroidiene asociate cu cordoplastie în insuficiența respiratorie din sindromul GERHARDT (1985); tehnica de epiglotoplastie de glisaj în tratamentul stenozelor laringotraheale (1985); aloplastia laringo-traheală în distrucciunile întinse laringo-traheale (1987); canula Montgomery din PVC plastifiat siliconată la exterior în chirurgia stenozelor traheale (1992).

Publicații: Cinci cărți publicate și 55 articole. A comunicat 180 lucrări științifice. A realizat 25 filme științifice, majoritatea dintre ele prezentând metode originale sau contribuții în preluarea unor metode operatorii în premieră pentru țara noastră.

Afilieri: Secretar al Societății de ORL pe țară (1979-1989); Secretar de redacție al Revistei ORL (1989-1990); Membru al Societății Române de ORL și Chirurgie Cervico-facială (1991); Membru al Societății Franceze de ORL (1991); Secretar general al Societății ORL (1992-2002); Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale din România (1996); Membru al Societății Române de LASER în Medicină și Biologie și al EMLA (Organizația europeană a medicilor utilizatori de LASER terapeutic și chirurgical) (1998); Membru de onoare al Societății Regale de ORL din Belgia (2009).