



VICOL, CĂLIN

Membru titular, GERMANIA

Prof. univ. dr., chirurgie cardiacă și cardiovasculară

Data și locul nașterii: 16 septembrie 1956, București

Educație: 1976-1982: Facultatea de Medicină și Farmacie București; șef de promoție cu media finală 10; 1982: examenul de stat cu tema: *Studiu clinic al infecțiilor cu mycoplasma pneumoniae*.

Activitatea profesională: 1982-1986: asistent universitar al Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Clinic Fundeni București; 1987-1989: dr. chirurg al Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Spitalului Municipal Augsburg (Assistenzarzt der Herzchirurgischen Klinik am Zentralklinikum Augsburg - Lehrkrankenhaus der *Ludwig-Maximilians* Universität München); 1989-1992: dr. chirurg și asistent universitar al Clinicii de Chirurgie Toracică și Cardiovasculară a Universității *Georg-August* din Göttingen (Assistenzarzt der Klinik und Poliklinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie der *Georg-August-Universität* Göttingen); 1993: examenul de specialitate pt. disciplina chirurgie cardiacă în München; 1992-1994: medic primar al Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Spitalului Municipal Augsburg; 1994-1994: medic primar și asistent universitar al Clinicii de Chirurgie Toracică și Cardiovasculară a Universității din Würzburg; 1994-1999: locțiitorul șefului Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Spitalului Municipal Augsburg (Leitender Oberarzt der Herzchirurgischen Klinik am Zentralklinikum Augsburg, Lehrkrankenhaus der *Ludwig-Maximilians-Universität* München); 1999: examenul de doctorat în chirurgie cardiacă (Venia legendi für Herzchirurgie in der *Georg-August-Universität* Göttingen) cu tema: *Studiu experimental al mai multor înlocuitori de pericard după folosirea circulației extracorporale*; 2001: șeful Secției de chirurgie cardiacă a Spitalului Municipal Augsburg; 2001-2002: locțiitorul șefului Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Spitalului Municipal Augsburg (Leitender Oberarzt der Herzchirurgischen Klinik am Zentralklinikum Augsburg Lehrkrankenhaus der *Ludwig-Maximilians-Universität* München); din 2002: medic primar și docent al Clinicii de Chirurgie Cardiacă a Spitalului Clinic Großhadern al Universității *Ludwig-Maximilian* din München, șeful Secției de chirurgie cardiacă minimal-invazivă și pt. noi tehnologii (Oberarzt und Privatdozent der Herzchirurgischen Klinik und Poliklinik der *Ludwig-Maximilians-Universität* München, Klinikum Großhadern); 2005: profesor universitar al Universității *Ludwig-Maximilian* din München.

Membru al societăților chirurgicale: Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie - din 1992; The International Society of Cardio-Thoracic Surgeons - din 1993; Berufsverband der Deutschen Chirurgen - din 1993; International Society of Minimally Invasive Cardiac Surgery - din 2002.

Membru în redacția revistelor: *Archives of the Balkan Medical Union, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Annals of Thoracic Surgery, Circulation, The Thoracic and Cardiovascular Surgeon*.

Activitatea didactică universitară: a început-o deja din România, în cursul facultății, predând la Catedra de anatomie a Facultății de Stomatologie. Ca șef de promoție, a început activitatea clinică și ca asistent universitar în Clinica de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Clinic Fundeni și a întrerupt-o la părăsirea României. Activitatea de cadru didactic universitar a reluat-o în 1989 când a început

pregătirea doctoratului în chirurgia cardiacă în Spitalul Universității *Georg-August* din Göttingen. Această activitate nu a întrerupt-o nici până în ziua de azi când o desfășoară în Spitalul Universității *Ludwig-Maximilians* din München. În plus, susține referate în cadrul cursurilor de perfecționare pentru asistente medicale, tehnicieni ai mașinii cord-pulmon, chirurghi la începutul carierei în chirurgia cardiovasculară cât și pentru cei ce se pregătesc pentru examenul de specialitate în chirurgia cardiovasculară. În același timp îndrumă activitățile studenților pt. pregătirea lucrării de diplomă. Participarea la activități științifice în afara granițelor spitalului său este reprezentată de două studii la nivel național și un studiu internațional. Studiul legat de evaluarea rezultatelor operației pentru tratamentul fibrilației atriale a fost inițiat și este condus de el în 5 clinici de chirurgie cardiacă din Germania - peste 9.000 de operații chirurgicale.

Operații sub circulație extracorporală: chirurgie coronariană; operații pt. complicații mecanice ale infarctului miocardic; chirurgie valvulară; bypass coronarian+protezări valvulare; chirurgia anevrismelor de aortă; transplant cardiac+bridge-to-transplantation; transplant pulmonar; embolectomie de a. pulmonară; extirpări de tumori cardiace; operații pt. defecte congenitale. **Operații pe cord bătând:** bypass coronarian: operații pt. anomalii congenitale. **Chirurgie toracică:** Chirurgia tulburărilor de ritm cardiac. **Chirurgie vasculară.**

Publicații: peste 60 de articole editate în reviste cu factor de impact ISI pe baza ISI web knowledge 2006. Cărți: •Vicol C, Dalichau H, Schorn B, Autschbach R, Rupprecht R - Ist die IABP zur frühzeitigen Behandlung des low-output Syndroms nach herzchirurgischen Eingriffen auch beim älteren Patienten indiziert? In: Aktuelle Aspekte der Herzoperation im fortgeschrittenen Lebensalter; hrsg. v. Struck E; Hofmann- Druck Augsburg GmbH, Augsburg 1990,143-7 •Vicol C, Dumont R, Struck E - Alternativen des Perikardverschlusses. In: Der Einsatz von Polytetrafluorethylen - Materialien in der Kardiovaskular- und Thoraxchirurgie; hrsg. v. Vicol C; L & S Marketing Starnberg, 1994,23-44 •Struck E, •Vicol C - Übersicht über den generellen Einsatz von ePTFE. In: Der Einsatz von Polytetrafluorethylen-Materialien in der Kardiovaskular- und Thoraxchirurgie; hrsg. v. •Vicol C; L&S Marketing Starnberg, 1994,5-15 4). •Vicol C, Möckl C, Danov V, Struck E - Klinische Grenzen und Besonderheiten bei der Anwendung von HTK- Lösung in der Koronarchirurgie. In: Medizin im Blickpunkt; hrsg. v. Hagl S; Innovations- Verlags- GmbH, Seeheim- Jugenheim, 1994,44-53 5). •Dumont R, Vicol C, Struck E - Mögliche Infektionen bei Verwendung von Gore- Tex® Surgical Membrane: Eine computerunterstützte Studie. In: Der Einsatz von Polytetrafluorethylen- Materialien in der Kardiovaskular- und Thoraxchirurgie; hrsg. v. Vicol C; L&S Marketing Starnberg, 1994,77-85 •Urbanek P, Bock H, Vicol C - Percutaneous Cardiopulmonary Support. In: Circulatory Support Devices in Interventional Cardiology; hrsg. v. Figulla HR und Scholz KH; S Karger Medical and Scientific Publishers, Basel, Sydney, 1994 Reprint of *Cardiol* 84,216-21 •Vicol C - Schrittmachertherapie. In: Weiterbildungsseminar des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen v. 10 bis 15.03.1998, CD-ROM •Vicol C - Experimentelle Untersuchungen zum Perikardverschluß nach herzchirurgischen Eingriffen unter extrakorporaler Zirkulation, Grafik Digital Augsburg, 2001.

Referințe:

http://www.herzklmuenchen.de/patienten/klinik/team/aerzte/detailansicht/?tx_wtdirectory_pi1%5Bshow%5D=5&tx_rggooglemap_pi1%5Bpoi%5D=5&cHash=e0670055a3