



**LITARCZEK, GEORGE**

**Membru onorific**

**Prof. univ. dr., anestezie și terapie intensivă**

**Data și locul nașterii: 22 decembrie 1925, Boston, SUA**

Este considerat fondatorul specialității și învățământului de anestezie-terapie intensivă din România.

**Studii:** licențiat al Facultății de Medicină București, promoția 1944-1950. Curs de perfecționare în anestezie-reanimare, organizat de profesorul Burghele

**Activitatea profesională:** medic reanimator la Spitalul Colțea București, preparator, apoi asistent al Clinicii Chirurgicale Spitalul Colțea București, sub conducerea prof. N. Hortolomei (1950-60); asistent, șef de lucrări, conferențiar la Clinica Chirurgică a Spitalului Fundeni București (1960-1975); conferențiar și, din 1979, profesor, șef al Clinicii de Anestezie și Terapie Intensivă, Spitalul Fundeni București (1975-1993). Șef de Secție ATI la Spitalul Elias (1963-1980), apoi consilier până în 1989. În cadrul activității medicale a introdus încă din 1951 metodele anesteziei moderne (fiind considerat întemeietorul specialității în România) și a contribuit continuu la dezvoltarea și răspândirea lor în mediul medical românesc. A avut un rol important în cadrul echipei chirurgicale de la Spitalul Colțea și apoi la Spitalul Fundeni, la dezvoltarea chirurgiei toraco-pulmonare și a celei cardiace. A jucat un rol esențial în dezvoltarea învățământului de anestezie-terapie intensivă, în perioada 1950-60, când a participat la calificarea a numeroși medici în noua specialitate recunoscută oficial din 1957. În clinica de la Fundeni au fost instruiți în perioada 1960-1981-1989 peste 1000 de medici secundari și au absolvit cursuri de perfecționare peste alți 1000 de medici primari și specialiști ATI.

**Activitatea de cercetare:** s-a axat atât pe probleme de clinică legate de introducerea metodelor anesteziei moderne și a noilor substanțe care au apărut în mod continuu pe toată perioada activității sale cât și pe anumite aspecte ale cercetării fundamentale în specialitate.

Dintre problemele specifice abordate se pot cita: problemele anesteziei în chirurgia pulmonară, unde a inovat o serie de metode de separație și obstrucție bronșică; problemele anesteziei în chirurgia cardiacă pe cord închis, participând la prima comisurotomie mitrală din România (1953); probleme ale chirurgiei cardiace pe cord deschis sub hipotermie, participând la sutura unui defect septat atrial cu utilizarea acestei metode (1957); probleme ale chirurgiei cardiace pe cord deschis sub circulație extracorporală în normo și hipotermie; probleme ale hipotermiei profunde (1960-65); probleme legate de introducerea de noi anestezice ca halotanul și metoxifluranul; probleme legate de introducerea relaxantelor musculare; probleme ale repleției volemic; problema hemodiluției în circulația extracorporală, experimental și clinic; probleme ale utilizării acupuncturii în anestezie; a creat o tehnică originală, foarte eficientă, de anestezie cu analgezie prin electrostimulare (1980).

**Cercetare fundamentală** experimentală: teza de doctorat, susținută în 1973, despre *Acțiunea celulară a unor anestezice asupra metabolismului*.

**Publicații:** cercetarea clinică s-a concretizat în peste 300 de lucrări comunicate, din care peste 240 publicate în reviste de specialitate (peste 30 în străinătate). În 1956 a scris prima carte de *Anestezie*. Ca singur autor a publicat: *Terapia intensivă a insuficienței pulmonare* (monografie, 1990) și *Metabolism, nutriție, malnutriție, alimentație terapeutică în terapia intensivă* (monografie, 2002).

A colaborat la o serie de monografii sau tratate (cu unul sau mai multe capitole): *Anestezia. Probleme teoretice și practice* (N. Hortolomei, 1957), *Chirurgia ginecologică* (P. Sârbu, 1957), *Resuscitarea respiratorie și cardiacă* (V. Marinescu, 1963), *Terapeutică medicală* (R. Păun, 1982), *Tratat de medicină internă* (R. Păun, 1984-86), *Tratat de patologie chirurgicală* (E. Proca, 1989-1998) – redactor la vol. II.

**Premii:** Ordinul Muncii cl. III 1962, Ordinul Meritul Sanitar cl. III 1971,1981, Ordinul Steaua României - Mare Ofițer 2000.

**Afilieri:** membru al Societății Germane de Anestezie și Medicină Intensivă DGAI din 1957, membru de onoare al acestei societăți din 1997, membru fondator al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI) din 1974, președinte al acestei societăți 1989-1994, președinte de onoare al ei din 1994, membru al Societății Austriece de Anestezie (OGARI) din 1972, membru al Academiei Europene de Anestezie 1979-1990, membru al Societății Anesteziștilor de Expresie Franceză din 1979, membru al Academiei de Științe Medicale din 1992. Membru onorific al Academiei Oamenilor de Știință din România.