

BIO Dr. Mircea Dediu – Medic primar Oncologie Medicală

<https://nord.ro/medici/dr-dediu-mircea/>

Cu o experiență de peste **30 de ani în oncologia medicală**, **Dr. Mircea Dediu** a fost **Medic primar și Șef de Secție la Institutul Oncologic București**, iar în prezent este **Medic Coordonator și Șef al Secției de Oncologie din cadrul Spitalului NORD Pipera, București**.

De-a lungul carierei sale, a fost **implicat în peste 35 de studii clinice internaționale**, dintre care mai mult de 20 dedicate **cancerului pulmonar** — arie în care și-a construit reputația de expert la nivel european.

A publicat **peste 70 de lucrări științifice** în reviste internaționale indexate (inclusiv *The New England Journal of Medicine*, *The Lancet Oncology*, *Journal of Clinical Oncology*, *Annals of Oncology*, *Lung Cancer Journal*, *Breast Care Basel*), contribuind la îmbunătățirea tratamentelor sistemice și a medicinei personalizate în oncologie.

Dr. Mircea Dediu este recunoscut în cea mai recentă evaluare [Web of Science](#) pentru contribuțiile sale semnificative în oncologie, având un **H-Index de 17**, **74 de publicații indexate** și **7318 citări** în literatura de specialitate.

A activat ca “Reprezentant Național” la Societatea Europeană de Oncologie Medicală (ESMO) în perioada 2004 - 2011 și a fost confirmat ca membru “certificat” ESMO după promovarea examinării la Hamburg în 20 octombrie 2000.

Totodată Dr. Mircea Dediu este membru al Societății Americane de Oncologie Clinică (ASCO) și al Asociației Internaționale pentru Studiul Cancerului Pulmonar (IASLC) și Membru Corespondent al Academiei de Științe Medicale (ASM) din România din 2015.

◆ Contribuții științifice majore

Este **coautor al studiului internațional BR 21, publicat în The New England Journal of Medicine 2005**, în care s-a evaluat pentru prima dată activitatea unui inhibitor de tyrozin kinaza în tratamentul cancerului pulmonar non-microcelular. BR 21 a fost studiul care a deschis calea terapiilor molecular țintite în cancerul pulmonar.

Este **coautor al studiului internațional PARAMOUNT**, publicat în *The Lancet Oncology* (2012) și *Journal of Clinical Oncology* (2013), care a schimbat standardul terapeutic în cancerul pulmonar non-microcelular (NSCLC) prin introducerea **tratamentului de întreținere cu pemetrexed** — un regim terapeutic care prelungește supraviețuirea și îmbunătățește calitatea vieții pacienților.

A participat, de asemenea, la studii internaționale de referință, precum:

- **SQUIRE** (*Journal of Thoracic Oncology*, 2016) — evaluarea anticorpului monoclonal **necitumumab**, o terapie anti-EGFR destinată pacienților cu carcinom pulmonar scuamos;

- **INSPIRE** (*Lancet Oncology*, 2015) – cercetare privind aplicarea necitumumab în cancerul non-scuamos;
- **NCIC BR24** și **MONET1** (*Journal of Clinical Oncology, Annals of Oncology*, 2010–2012) – studii dedicate terapiei anti-angiogenice (cediranib, motesanib), ce vizează inhibarea formării vaselor de sânge tumorale.

În domeniul **oncologiei mamare**, Dr. Dediu este coautor al articolului “*A Proposal to Redefine Pathologic Complete Remission as Endpoint following Neoadjuvant Chemotherapy in Early Breast Cancer*” (*Breast Care*, 2020), semnat împreună cu profesorul Christoph Zielinski (Austria), contribuind la redefinirea criteriilor de evaluare a eficienței tratamentului neoadjuvant.

De asemenea este autorul a mai multor ghiduri de practică și monografii legate de diagnosticul și tratamentul cancerului mamar, contribuții apreciate în mod deosebit de tinerii oncologi aflați în pregătire.

◆ **Promotor al medicinei personalizate și al testării moleculare**

Prin activitatea sa clinică și științifică, Dr. Dediu a promovat introducerea **biomarkerilor moleculari (EGFR, exon 20)** în practica oncologică curentă, contribuind la dezvoltarea conceptului de **tratament personalizat în cancerul pulmonar**.

A fost implicat în cercetări privind **inhibitorii tirozin-kinazici (EGFR-TKI)** și în integrarea **chimioterapiei** în formele operabile de cancer pulmonar (prezentări CECOG Academy, Vienna).

◆ **Educație medicală și leadership profesional la nivel internațional**

A fost **coautor al Ghidurilor pentru diagnosticul și tratamentul cancerului pulmonar (edițiile 1999, 2000 și 2003)**, are peste **30 de lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale** (CECOG, ASCO, ESMO).

Pe lângă activitatea clinică și științifică, Dr. Mircea Dediu are o contribuție esențială în **formarea generațiilor de medici oncologi** fiind un **formator activ în programele de educație medicală continuă** din Europa Centrală și de Est. În anul 2025 Societatea Națională de Oncologie Medicală (SNOMR) a demarat un program de mentorat care se adresează tinerilor oncologi și la care Dr. Mircea Dediu a fost invitat să-și ofere expertiza.