

## Curriculum vitae



Dumitru Sofroni, născut pe 5 aprilie anul 1956 în raionul Râșcani, satul Costești, am absolvit școala medie din localitate, apoi am studiat la colegiul de medicină din orașul Bălți.

Începând cu anul 1977 am făcut studiile la facultatea de medicină generală a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău. În anii 1983- 1985 am urmat studiile în secundariatul clinic la catedra de Oncologie a aceluiași institut. După finalizarea studiilor, am fost angajat în funcție de asistent al catedrei de Oncologie a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău.

În perioada anilor 1986-1989 am urmat studiile postuniversitare (aspirantura) în Institutul Oncologic „N.N. Petrov” din Sankt Petersburg, unde în anul 1989 am susținut teza de doctor în științe medicale în oncologia ginecologică la tema: Determinarea dinamică a receptorilor citoplasmatici, nucleari estrogenici și progesteronici la pacientele cu cancer endometrial, care a relevat importante conexiuni etiopatogenetice și aspecte ale tratamentului cancerului endometrial.

În anul 1989, revenind în țară, am fost angajat în funcție de asistent universitar al catedrei de Oncologie a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău, iar în anul 1992 pentru activitatea științifico- didactică mi se oferă titlul de conferențiar universitar.

În anul 1995, prin ordinul Ministerului Sănătății al RM, am fost transferat în funcție de vice-director pe lucrul științifico- organizator- metodic al Institutului Oncologic.

În anul 1996 am susținut teza de doctor habilitat în științe medicale la tema: Argumentarea clinico- morfologică a individualizării tratamentului cancerului de corp uterin, iar din luna noiembrie a aceluiași an, de către Ministerul Sănătății, am fost numit în funcție de

director al Institutului Oncologic din Republica Moldova, activând în această postură până în anul 2009.

Pentru activitatea științifico - didactică în anul 1998 mi s- a conferit titlul de profesor universitar. Tot în același an am devenit Membru Titular al Academiei Internaționale de Ecologie și Științe a protecției vieții (IAELPS).

Activitatea științifică pe parcursul a mai multor ani a vizat soluționarea unor probleme ce țin de noile metode de diagnostic și tratament, care au dat rezultate importante atât științifice, cât și practice. Pe parcursul anilor, am trasat o idee bine axată, continuând studiile inițiate prin mobilizarea tinerilor discipoli, generatori de o amprentă notorie în știința națională și internațională. Fiind conducător științific al tezelor științifice, 2 persoane au susținut teza de doctor habilitat în științe medicale și 8 persoane – de doctor în științe medicale.

Datorită activității întreprinse în postura de director al Institutului Oncologic (1996-2009), am realizat mai multe proiecte valoroase pentru Republica Moldova, care au căpătat o refracție majoră în diagnosticul și tratamentul pacienților oncologici prin aplicarea noilor tehnologii.

O semnificație științifică importantă a constituit organizarea a două Simpozioane și a două Congrese în Oncologie, cu participare internațională, lucrările cărora au aprofundat cunoștințele în domeniul oncologiei atât a medicilor oncologi cu experiență, cât și a tinerilor specialiști.

De menționat, că pentru prima dată în Republica Moldova, începând cu anul 1998 am organizat 3 Telemaratoane cu genericul „Lupta contra cancerului cu eforturi comune”. Scopul principal al cărora a fost sensibilizarea și sporirea vigilenței oncologice a populației și a medicilor din rețeaua generală.

Astfel, cu sprijinul Academiei de Științe a Moldovei și a Guvernului Republicii Moldova, începând cu anul 1998 până în anul 2009, au fost implementate 5 proiecte de cooperare cu Agenția Internațională Atomică. Institutul Oncologic a beneficiat de un suport logistic, material și financiar pentru obținerea utilajului de înaltă performanță, inclusiv a aparatului pentru topometrie și programare a terapiei ionizante „Simulix”, a aparatelor radioterapice „GammaMed” și „Therapax”, a altor două aparate radioterapice „Theragam” și „Therabalt” cu sursele radioactive necesare, a unui computer tomograf spiralat „Somaton”, a unui accelerator linear de performanță „Varian”.

Grație colaborării cu conducerea regiunii Trantino din Italia am contribuit la dotarea secției endoscopice a Institutului Oncologic cu aparataj modern: un bronhoscop, un aparat de ultrasonografie, de gastroduodenoscopie și rectoromanoscopie de performanță.

Interesul deosebit manifestat față de colaborarea internațională în domeniul cercetărilor științifice a făcut posibilă stabilirea relațiilor durabile de interes cu Societatea Nord-Estică de Oncologie Germană și participarea în proiectul internațional Tumor Bank Ovarian Cancer. Am stabilit relații de parteneriat cu clinica oncologică Charite din Berlin, centrul de medicină moleculară (MDC) Max del Bruck din Germania, compania de colectare a țesuturilor umane Asterand (SUA), asociația institutelor oncologice din țările CSI, școala Europeană de oncologie și alte structuri internaționale notorii.

Pe parcursul activității am fost încadrat într-un șir de activități precum:

- membru al Asociației directorilor CSI - din anul 1997;
- membru al Academiei Internaționale de ecologie și științe a protecției vieții (IAELPS) - din anul 1998;
- membru al Asociației Institutelor Oncologice Europene - din anul 2000 – 2007;
- președinte al Asociației oncoginecologilor din RM - din anul 2000;
- absolvent al Academiei de Administrare Publică de pe lângă Guvernul Republicii Moldova, specialitatea de Management - în anul 2001;
- președinte al Consiliului Științific al Institutului Oncologic și președintele Consiliului Științific Specializat pentru susținerea tezelor în medicină la specialitatea 14.00.14 Oncologie și Radioterapie - în anii 1997-2009;
- membru al NOGO (Nord-ostdeutsche Gesellschaft für Gynäkologische Oncology) - din anul 2003;
- președintele Seminarului Științific de profil specialitățile 321.20 Oncologie și Radioterapie și 321.10 - Hematologie și hemotransfuzie a USMF „N. Testemițeanu”;
- membru al Societății oncologilor din RM;
- membru al Consiliului facultății medicină generală;
- membru al comisiei chirurgie, etc.

Din anul 2009 până în 2017 am activat în funcție de șef al Laboratorului științific Ginecologie Oncologică. Paralel cu diferite activități științifice, am fost încadrat în realizarea a mai multor proiecte naționale și internaționale cu refracție majoră în tratamentul pacienților oncologici prin aplicarea noilor tehnologii. Împreună cu colegii am participat la realizarea a 7 proiecte de cercetare științifică atât naționale, cât și internaționale, la 5 proiecte fiind director de proiecte, iar la 2 – executor.

Din anul 2017 sunt în postură de șef al catedrei de Oncologie a USMF „N. Testemițeanu”, fiind antrenat într-un proces continuu de instruire al cadrelor medicale, pregătind specialiști în diferite direcții: studenți, medici rezidenți în oncologie, obstetrică și ginecologie, medici a facultății de educație continuă.

Rezultatul activității științifice pe parcursul a mai multor decenii și-au găsit oglindire în peste 250 de lucrări științifice în țară și peste hotare, dintre care un tratat de oncologie, 7 monografii și un atlas, 6 capitole în tratate internaționale, 3 capitole în cărți, 7 articole în reviste științifice cu factor de impact IF 4.740, 5 articole în reviste din străinătate recunoscute, 24 articole în reviste naționale categoria B, 15 - în categoria C, 12 articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională, 75 teze la lucrările conferințelor științifice internaționale, 49 teze cu participare națională, 9 brevete de invenții, 7 medalii la saloanele internaționale de invenții, 3 merite de invenții ale Regatului Belgiei, Diploma de Laureat pentru editarea Tratatului de oncologie, autor a 4 Protocoale Clinice Naționale, a 4 recomandări metodice.

În anul 2020, în calitate de primul autor, am editat Tratatul de oncologie, o ediție internațională, care fost apreciată cu Medalia de Aur Euroinvent Book Salon în anul 2021.

Pe parcursul activității, rezultatele științifice obținute au fost patentate în 7 brevete de invenție, care au fost menționate cu 10 medalii și 3 merite de invenții a Regatului Belgiei cu titlu de: Cavaler al Regatului Belgiei - decernat în 2006, Ofițer - în 2007 și Comandor - în 2008.

Sunt autor a 4 protocoale clinice naționale ce țin de etiopatogeneza, diagnosticul, tratamentul și monitorizarea cancerului organelor genitale la femei.

Pentru lucrul valoros în organizarea serviciului oncologic, activitatea științifico-practică și didactică, rezultate remarcabile în inovare și implementarea tehnologiilor noi în oncologie, am fost menționat și apreciat cu următoarele distincții:

- 2001 – Ordinul Gloria Muncii;
- 2006- Medalia jubiliară de 60 de ani ai Academiei de Știință
- 2006 – Medalia Academiei de Știință Dimitrie Cantemir
- 2006 – Ordinul de merit al Regatului Belgiei în inventică în grad de Cavaler,
- 2007 – Ordinul de merit al Regatului Belgiei în inventică în grad de Ofițer.
- 2008– Ordinul de merit al Regatului Belgiei în inventică în grad de Comandor.
- 2008 – Laureat al Premiului de Stat;
- 2009 – Medalia de Aur, Inventatorul Anului;
- 2016 – Ordinul Republicii;

#### **Ordine și medalii Bisericii Ortodoxe din Moldova**

- 2006 - ordinul Bisericesc Paisie Velicikovski;
- 2015 - Medalia Voievodului Ștefan cel Mare și Sfânt;
- 2016- Ordinul Meritul Bisericesc de gradul II;
- 2021- Ordinul Sfântul Ierarh G.B. Bodoni de gradul II

De asemenea, fiind nu numai conducător al Laboratorului științific Ginecologie Oncologică al Institutului Oncologic din Moldova, dar și activând ca chirurg, am efectuat peste 3500 de intervenții chirurgicale pacienților cu maladii oncologice.

Efectuez consultații în CCD al Institutului Oncologic a pacienților cu diverse maladii oncologice cu dificultăți în stabilirea diagnosticului și a tacticii de tratament.

Așadar, activitatea zi de zi pe parcursul a 4 decenii a vizat soluționarea unor probleme actuale în oncologia contemporană, utilizând noi metodele de diagnostic și tratament care, fără discuții, au dat rezultate satisfăcătoare atât pe plan științific, cât și practic pe țărâmul oncologiei.