

EIS INFOINVENT-2007

Marele Premiu AGEPI a revenit dlui **Constantin SPÎNU**, dr.hab.șt.med., prof.univ., vicedirector al Centrului National Științifico-Practic de Medicină Preventivă al Ministerului Sănătății, pentru succese deosebite în activitatea inventivă. În perioada anilor 2001-2021 au fost elaborate peste 32 brevete de invenție privind diagnosticul, tratamentul și profilaxia maladiilor virale la copii și adulți.

SPÎNU Constantin (născut la 19 martie 1950, Nicoreni, Râșcani) doctor habilitat în medicină, profesor universitar, președinte al Comisiei de specialitate „Microbiologie, virusologie și parazitologie”, Președinte al Societății științifico-practice a Epidemiologilor și Microbiologilor din Republica Moldova, șef Direcție Cercetare și inovare în domeniul Sănătății publice la Agenția Națională pentru Sănătate Publică, membru titular al Academiei de Științe Medicale a Republicii Moldova, membru activ al Academiei de Științe din New York, Cavaler al Ordinului Gloria Muncii, laureat al Premiului Național al Republicii Moldova, Om Emerit al Republicii Moldova

Constantin SPÎNU a absolvit cu eminentă Institutul de Stat de Medicină din Chișinău. În 1977 susține teza de doctor în științe medicale (1977) la Institutul de Virusologie „D.I. Ivanovski” din Moscova cu tema „*Studierea infecției herpetice cronice in vitro și in vivo*”.

Își continuă activitatea științifico-didactică la Institutul de Cercetări în Igienă și Epidemiologie (1977-1995), participând la elaborarea unor noi procedee de diagnostic paraclinic al infecțiilor virale și de supraveghere epidemiologică a enterovirozelor, hepatitelor virale, poliomielitei, gastroenteritelor de origine virală, gripei, paragripei etc. În 1991, la Institutul de Cercetări Științifice în Epidemiologie și Boli Infecțioase „L. Gromașevski” din Kiev, susține teza de doctor habilitat în medicină intitulată „*Enterovirusurile în mediul ambiant și semnificația lor epidemiologică*”.

Realizările obținute în baza activităților de cercetare-dezvoltare, inclusiv a brevetelor de invenție, au fost valorificate în economia națională (practica medicală) prin elaborarea și implementarea Programelor naționale de combatere și lichidare a poliomielitei, hepatitelor virale B, C, D, HIV/SIDA, enterovirozelor, Programului național de imunizări, Planului național de intervenție în probleme de gripă aviară etc.

În colaborare cu savanții de la Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM, Institutul Național de Farmacie și USMF „Nicolae Testemițanu” a elaborat un ciclu de invenții al căror obiectiv îl constituie produsele medicamentoase terapeutice (pacovirina, capsicozida, pavstimul) de origine vegetală cu acțiune antivirală, imunomodulatoare, interferonogenă, antioxidantă etc. Utilizarea acestora, în special a pacovirinei, în tratamentul hepatitelor virale acute și cronice B, C și D, al gripei, paragripei și al infecției cu herpes s-a soldat cu rezultate remarcabile, confirmate atât pe plan național, cât și internațional.

Profesorul universitar Constantin SPÎNU participă activ, în calitate de coordonator, consultant și executor la diferite programe naționale și internaționale în valoare de milioane de dolari privind fortificarea sănătății publice prin elaborarea și implementarea măsurilor de prevenire pentru hepatitele virale B, C și D, gripa aviară (pandemică), HIV/SIDA, infecția Covid-19, obținute prin concurs.

Este autorul a 1025 de lucrări științifice, printre care 27 de monografii, manuale și ghiduri, 120 de articole publicate în reviste de prestigiu de peste hotare, a numeroase brevete de invenție. Participă activ, inclusiv în calitate de coordonator internațional, la Saloanele internaționale de invenție de

la Chișinău, București, Iași, Cluj-Napoca, Bruxelles, Moscova, Geneva, Casablanca, Sofia, Paris, Sevastopol, Beijing, Seul, Novi Sad, Zagreb, unde obține: Premiul Guvernului și Parlamentului Republicii Moldova; Grand Prix, Iași, (România) 2002; Marele Premiu, București, Iași, Cluj-Napoca (România) (2005-2016); circa 210 de medalii de aur, 29 de medalii de argint și 32 de medalii de bronz; Cupe de apreciere; Crucea Regatului Belgiei în grad de Cavalier, Ofițer și Comandor.

Sub egida prof. univ. Constantin SPÎNU, în calitate de conducător și consultant, au fost realizate 21 de teze de doctor și 4 teze de doctor habilitat în științe medicale (biologice) privind optimizarea diagnosticului, supravegherii epidemiologice, tratamentului și profilaxiei infecțiilor preponderent de genă virală. Aceste activități de cercetare-dezvoltare, focusate asupra infecțiilor emergente și reemergente, sunt prioritare pentru Republica Moldova și au un impact socio-economic extrem de valoros.

Pentru muncă fructuoasă și rezultate remarcabile în activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare devine laureat al Premiului Academiei de Științe a Moldovei (2006), Premiului AȘM „Savantul Anului” (2008), deținător al Medaliei „60 ani ai Academiei de Științe a Moldovei”, al Medaliei Academiei de Științe „Dimitrie Cantemir” (2010), Medaliei Nicolae Milescu Spătarul (2018), Medaliei jubiliare „70 ani de la crearea primelor instituții de cercetare și 55 ani de la fondarea AȘM” (2019), al Diplomei de gradul întâi a Guvernului Republicii Moldova” (2010), al diplomei și premiilor Președinției, Parlamentului și Guvernului RM pentru valorificarea invențiilor (2002, 2003, 2004, 2010, 2012, 2019); este decorat cu medalia „Meritul Civic” (2005), Ordinul Gloria Muncii, laureat al Premiului Național (2012), Premiilor internaționale obținute la diferite Saloane de invenții (România, Rusia, Ucraina, Regatul Belgia, Portugalia, Elveția etc.), i se conferă titlul onorific „Om Emerit al Republicii Moldova” (1998). Medalia de Aur a OMPI „Inventator Remarcabil” i-a fost decernată în 1999.