



Prof. Dr. Dorel Sandesc

Informații personale

Nume / Prenume Dorel SĂNDESC

- Profesor Universitar
- Doctor in Stiinte Medicale
- Medic Primar ATI
- Prorector, UMF "V. Babes" Timisoara
- Președintele Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)
- Membru al Consiliului European Society of Anesthesiology(ESA)
- Membru de Onoare al Societății Israeliene de Anestezie
- Cetatean de Onoare, Comuna Orastioara de Sus, Jud Hunedoara

Cateva proiecte dezvoltate in ultimii ani, IMPREUNA cu colegii din SRATI:

- Pachetul de actiuni prioritare destinate pacientilor critici din marele spitale ale Romaniei care a determinat o crestere semnificativa a calitatii ingrijirii acestor pacienti, si care cuprinde urmatoarele Actiuni Prioritare: Infarct Miocardic Acut, Moarte Subita, Terapie Intensiva, Trauma, Accidentul Vascular Cerebral, Hemoragii digestive, Ictere mecanice, Neoplasme digestive, Chirurgie endovasculara periferica.*
- Contributie la dezvoltarea fara precedent a activitatii de transplant de organe in Romania, prin cresterea de trei ori a numarului de donori aflati in moarte cerebrala, cea mai mare crestere procentuala din Europa si lume in 2013/2014*
- Adoptarea in premiera in Romania a Examenului pentru Diploma Europeana de Anestezie ca si parte oficiala a examenului de medic specialist ATI-singura specialitate din Romania care face acest pas important spre racordarea invatamantului de specialitate la standardele europene*
- Programul National de dotare a sectiilor ATI cu aparatura si echipamente specifice*
- Ordinul 1500/2009, ce reglementeaza pe baze moderne functionarea specialitatii ATI*
- Dezvoltarea si modernizarea la standarde occidentale a Clinicii ATI a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Timisoara*

Data nașterii 13 Iulie 1959, Orastie , Jud Hunedoara

Educație și formare

1966-1974: Scoala Generala Orastioara de Sus, Jud Hunedoara
1974-1978: Liceul „A. Vlaicu” Orastie, Jud Hunedoara
1979-1985: Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Experiența profesională

1985-1988: Medic stagiar, Spitalul Judetean Deva
1988-1989: Medic Medicina Generala, Comuna Chiochis, Jud Bistrita-Nasaud
1989-1990: Medic Medicina Generala, Comuna Geoagiu, Jud Hunedoara
1991-1994: Medic secundar A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara

1994-1999: Medic specialist A.T.I., Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
1999- prezent: Medic primar A.T.I
Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736

19.04.2002: Doctor în științe medicale, specialitatea ATI, prin Ordinul Ministrului Învățământului nr. 3570

2002-prezent: Șeful Clinicii A.T.I
Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736

2005-2007: Director Medical
Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736

2008- 2014: Președintele Comisiei Naționale de A.T.I, Ministerul Sănătății

2010- prezent: Președinte al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă

13 Martie 2014-13 Martie 2016: Secretar de Stat, Ministerul Sanatatii din Romania

Experiența universitară

1996-2002: Asistent Universitar
Disciplina de A.T.I.
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Diplomă de supraspecializare în ATI, eliberată de Academia din Lyon, Franța, 1998

2002-2003: Șef de Lucrări
Disciplina de A.T.I
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

2003-2007: Conferențiar Universitar
Disciplina de A.T.I.
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

2007-prezent: Profesor Universitar
Disciplina de A.T.I.
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

2012-2016: Director Departamentul X, Chirurgie II, UMF „V. Babeș” Timișoara
2016: Prorector Dezvoltare Academica, UMF „V. Babeș” Timișoara

Organizare manifestări științifice cu participare internațională

Director curs :
30 Primul curs de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara, octombrie - 2 noiembrie 2003.
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a II-a, Timișoara, 1 – 4 octombrie 2004
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a III-a, Timișoara, 6 – 9 octombrie 2005
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a I-a - IV-a, Timișoara, 28 septembrie - 1 octombrie 2006.
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a V-a, Timișoara, decembrie 2007.
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VI-a, Timișoara, decembrie 2008.
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VII-a, Timișoara, 2009
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a VIII-a, Timișoara, 14-16 octombrie 2010.
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a IX-a, Timișoara, octombrie 2011
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a X-a, Timișoara, 14-16 octombrie 2012
Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Ediția a XI-a, Timișoara, octombrie 2013

Curs de Anestezie Regională Ecoghidată, Ediția I Timișoara, 2009.
Curs de Anestezie Regională Ecoghidată, Ediția II Timișoara, 2010.
Curs de Anestezie Regională Ecoghidată, Ediția a III-a Timișoara, 2012

Congresul Societății Române de ATI, Ediția a XXVIII-a, Sinaia 2012
Congresul Societății Române de ATI, Ediția a XXIX-a, Sinaia 2013
Congresul Societății Române de ATI, Ediția a XXX-a, Sinaia 2014

Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World InterNațional Network Focused on Critical Ultrasound)- Modulului C (Circulation)- Timișoara dec 2007.

Activitate științifică

Lucrări publicate:

Peste 20 Articole publicate în reviste internaționale

8 Cărți /manuale în calitate de editor sau autor principal

16 Tratate și Monografii

8 Cursuri

37 Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale cu participare interNațională recunoscută

Membru în Comitetul Redacțional a 7 Reviste naționale și internaționale:

Timișoara Medical Journal

Jurnalul Societații Române de Anestezie și Terapie Intensivă

Revista Română de Hemostaza și Tromboza

Revista Română de Nutriție

Medical Journal of Clinical Medicine

Cercetari Experimental Medico Chirurgicale

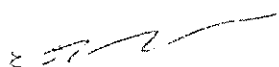
Maedica

Conferințe susținute la manifestări științifice internaționale

- 20-23 noiembrie 2002 Free Flap Course in Living Tissue, Timișoara, Romania
- 19-22 martie 2003 2nd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, Romania
- 12-15 noiembrie 2003 3rd Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, Romania
- 19-21 aprilie 2004, 4th Flap Dissection Course in Living Tissue, Timișoara, Romania
- 30 martie – 2 aprilie 2005 1th Endoscopic Flap Dissection Seminar in Living Tissue, Timișoara, Romania
- 18 – 20 aprilie 2005 The 5th Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, Romania
- 29-31 martie 2006 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România
- 28-30 martie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România
- 20-22 iunie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România
- 2009, 2010, 2011, 2012, Cursul internațional de Actualități în A.T.I., Nis, Serbia.
- 2009, Simpozionul de Actualități în A.T.I. în cadrul Universității din Anvers, Belgia
- 2010, Simpozionul Internațional de Terapie Intensivă, Regensburg, Germania
- 2011, Congresul Internațional de Anestezie al Societății Israeliene de Anestezie, Tel-Aviv
- 2012, Congresul Național cu participare internațională al Societății Ungare de Anestezie și Terapie Intensivă
- 2009, 2012, Congresul Internațional de ATI, Chișinău, Moldova
- 2011, Cursul Internațional ISIA (InterNațional School for Instructors in Anesthesia), Creta, Grecia
- 2012, Congresul internațional de Sepsis (SepsEast), Prima ediție, Budapesta
- 2011, 2012, 2013 Congresul Internațional Nis, Serbia
- 2013 Congresul Societății Israeliene de Anestezie, Tel-Aviv
- 2013 Congresul European de Anestezie-Terapie Intensivă, Barcelona
- 2013 Primul Congres Internațional al Societății de ATI din Georgia, Batumi
- 2013 Congresul Internațional de Sepsis, Weimar, Germania
- 2014 Congresul European Society of Anesthesiology (ESA), Stockholm, Suedia
- 2015 Congresul Internațional de Sepsis, Weimar, Germania
- 2015 Congresul internațional de Sepsis (SepsEast), Budapesta
- 2015 Congresul Internațional, Nis, Serbia

Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimentantat	C2 Utilizator experimental
	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental	C2 Utilizator experimental
Franceza					

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine



Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” ,Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină Generală, Disciplina de Anestezie Terapie Intensivă
Strada Victor Babeș 8, Cluj-Napoca 400000
Tel. 0264 597 256

REFERAT

privind Teza de doctorat cu titlul

“PROTOCOL DIAGNOSTIC ȘI TERAPEUTIC PENTRU APNEEA ÎN SOMN LA PACIENȚII CHIRURGICALI CU OBEZITATE MORBIDĂ”

a doctorandului **Daniela Godoroja**

Subsemnatul Călin Mitre, Conf. Univ. Dr. la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” ,Cluj-Napoca, Disciplina de Anestezie Terapie Intensivă, în calitate de referent al tezei de doctorat a doamnei doctor Daniela Godoroja în vederea obținerii titlului de Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină, numită prin decizia rectorului UMF ”Carol Davila” din București, fac următoarele aprecieri:

Aprecieri generale:

Interesul și actualitatea temei. Sindromul de apnee de somn de tip obstructiv (SASO) reprezintă o afecțiune respiratorie în timpul somnului. Pentru pacienții obezi cu SASO, perioada perioperatorie este cunoscută a avea multe provocări. Posibilitatea apariției complicațiilor respiratorii postoperator ca atelectazii, pneumonie, hipoxie la pacienții obezi ce suferă orice tip de intervenție chirurgicală este crescută.

În plus, anaestezistii trebuie să considere pacienții cu SASO ca un factor de risc pentru obstrucția faringiană postoperatorie indiferent de prezența somnolenței diurne ca simptom clinic, cu impact pe prognosticul anestezico-chirurgical al pacienților operați.

De asemenea pacienții care se prezintă pentru chirurgie și au suspiciune

crescută sau sunt diagnosticați cu SASO sever trebuie să urmeze un protocol terapeutic incluzând, anestezia și recomandările postoperatorii de management și monitorizare cum ar fi admisia postoperatorie în unitatea de terapie intermediară de îngrijire postoperatorie sau chiar în terapie intensivă cu monitorizare complexă în cazuri selecționate.

Obiectivele cercetării doamnei doctor Daniela Godoroja se referă la stabilirea unui protocol în scop diagnostic al SASO la pacienții obezi chirurgicali și a unui protocol terapeutic pe care trebuie să îl parcurgă pacientul, utilizabil în orice secție anestezico-chirurgicală unde sunt tratați pacienți obezi cu apnee obstructivă în somn.

Structurarea lucrării. Lucrarea este structurată în conformitate cu normele redactării unei cercetări doctorale, precum și în conformitate cu recomandările elaborate de C.S.U.D., de la Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, din București, și cuprinde două părți, stadiul actual al cunoașterii și contribuția personală: obiective, material și metodă, rezultate și discuții, concluzii generale, originalitatea și contribuțiile inovatoare ale tezei. Bibliografia inclusă cuprinde 144 titluri, dintre care 55 titluri sunt din ultimii 5 ani.

Domeniul tezei este anestezico-chirurgical și se referă la perioada de îngrijire perioperatorie a unui grup de pacienți cu risc crescut perioperator și anume pacienții obezi cu apnee în somn

Titlul ales corespunde conținutului lucrării, atât în ceea ce privește partea teoretică, cât și cercetările personale, iar obiectivele enunțate la începutul cercetării personale și-au găsit răspuns în concluziile tezei doctorale.

Publicații. Autorul a publicat 2 articole din teza de doctorat, unul în „Jurnalul Român de Anestezie și Terapie intensivă (The Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care)” revistă bilingvă în Română și Engleză evaluată CNCS B+ , indexată Embase și în Elsevier Bibliographic Database: SCOPUS. Al doilea articol a fost publicat în „ Journal of Anaesthesia and Clinical Research” cu Factor de Impact bazat pe Google Scholar Citation Index database. 0.37* ; 1.00 și Valoarea Index Copernicus International (ICI) : 93.82. Autorul a publicat mai multe abstracte în reviste internaționale și a primit premiul întâi pentru abstractul “Identifying Significant Obstructive Sleep Apnoea in the

Obese Patient” prezentat în 2016 la Congresul Mondial al Anesteziștilor de la Hong Kong, abstract care a fost publicat în „Anesthesia & Analgesia”.

Aprecieri analitice

Stadiul acutal al cunoașterii este structurat în 8 capitole:

Capitolul 1-7 prezintă date generale despre apneea de somn și sindromul de hipoventilație alveolară la pacientul obez și include definiții, clasificări, mecanisme fiziopatologice, metode de screening și diagnostic precum și principii de tratament

Capitolul 8 se referă la managementul perioperator al pacientului obez cu SASO supus intervențiilor chirurgicale corelat cu ghidurile internaționale pentru cele 3 perioade perioperatorii - preoperator, intraoperator și postoperator.

Cercetarea personală cuprinde obiective, material și metodă, rezultate și discuții, raportate la datele de specialitate din literatură. Rezultatele au fost analizate prin metode statistice adecvate și prezentate în tabele și de figuri.

Pentru cercetarea obiectivelor prezentate anterior doctorandul a alcătuit în cercetarea sa în 4 studii separate :

Studiul 1 s-a efectuat în doua etape și a avut ca scop elaborarea a două scoruri noi (DX-OSA și A-OSA) bazate pe măsuratori obiective și antropometrice ale pacientului cu obezitate pentru diagnosticul apneei în somn . Ambele scoruri au demonstrat o sensibilitate , specificitate și probabilitate mult mai bună de diagnostic decât a oricărei metode de screening existentă.

Studiul 2 a avut ca scop validarea A-OSA, unul din scorurile noi, mai simplu de efectuat pe scară largă, acesta fiind comparat cu metoda actuală de diagnostic a pacienților cu apnee de somn –polisomnografia

Studiul 3 a evaluat complianța pacienților cu apnee de somn la tratamentul preoperator cu presiune pozitivă- element esențial în conduita terapeutică perioperatorie.

Studiul 4 a evaluat pe un lot de pacienți eficacitatea unui protocol nou anestezic bazat pe doze mici de opioid

Pe baza acestor 4 studii a fost elaborat un protocol de tratament perioperator pentru pacienții obezi cu SASO supus intervențiilor chirurgicale de orice fel, bazat pe datele obiective rezultate din aceste 4 studii precum și pe experiența rezultată din managementul pacienților supuși chirurgiei bariatrice.

Acest algoritm rezultat a confirmat răspunsul doctorandului la obiectivele inițiale propuse.

Elementele de noutate sunt prezentate în ultimul capitol și se referă la cele 2 scoruri noi de diagnostic pentru SASO la pacienții obezi chirurgicali bazate pe măsurători antropometrice sau alte măsurători obiective ca saturația periferică a oxigenului. În final este prezentat protocolul terapeutic perioperator cu 3 elemente de originalitate și anume terapia cu CPAP preoperator cu evaluarea complianței la CPAP, protocolului anestezic cu doze mici de opioid și terapia postoperatorie cu instituirea sistematică a ventilației noninvazive.

Concluzii

Lucrarea este redactată clar, sistematic, ușor de urmărit; prelucrarea statistică și rezultatele obținute sunt prezentate adecvat în tabele și figuri; comentariile sunt făcute pe baza datelor din literatura de specialitate. Teza aduce un real aport științei din România și străinătate făcând legătura dintre datele de cercetare fundamentală cu practica clinică din perioada perioperatorie a pacientului obez cu apnee de somn.

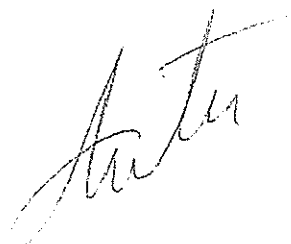
Pe baza celor constatate, consider că lucrarea cu titlul **“PROTOCOL DIAGNOSTIC ȘI TERAPEUTIC PENTRU APNEEA ÎN SOMN LA PACIENȚII CHIRURGICALI CU OBEZITATE MORBIDĂ”** a doctorandului dr. **Daniela Godoroja** îndeplinește toate criteriile pentru a fi acceptată ca teză de doctorat și pentru a fi susținută public, în vederea acordării titlului științific de doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină.

Sunt de acord cu conferirea titlului de doctor în Științe Medicale doamnei doctorand **Daniela GODOROJA** și o felicit pentru rigoarea și reușita demersului științific.

Referent

București, 15.05.2018

Conf. Univ. Călin Mitre, MD, PhD, DEAA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Călin Mitre', is written in a cursive style.