

CURRICULUM VITAE

NUME: LUCAN

PRENUME: MIHAI

DATA NAȘTERII: 05 Iunie 1948

LOCUL NAȘTERII: loc. ȘTEFĂNEȘTI, jud. BOTOȘANI

DOMICILIUL: str. Dr. DRĂGHIESCU, nr. 8, ap 2, sect. 5, BUCUREȘTI.

REȘEDINȚA: str. ALVERNA, nr. 40E; Cluj-Napoca;

Tel: 0264-442361 acasa/0264-591827 servici; 0744553675

STARE CIVILĂ: CĂSĂTORIT

STUDII:

- Școala primară secundară și liceul absolvite în București (Liceul “Gh. Lazăr”)

-Absolvent al Facultății de Medicină Generală, Universitatea “Carol Davila” București, promoția 1972

-Intern - prin concurs (al doilea la seria specialităților chirurgicale), între 1972-1974 (Spitalul Clinic de Urgență “Floreasca”, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară Fundeni, Clinica de Urologie Fundeni, Clinica de Anestezie și Terapie Intensivă Fundeni)

-Rezident în Urologie – 1974, primul în serie

-Doctor în Științe Medicale – 1986 (“Individualizarea tratamentului neoplasmului vezical în funcție de stadiul evolutiv”), prima teză de doctor în medicină finalizată în Clinica de Urologie a Spitalului Fundeni, sub conducerea Prof. Dr. E. Proca

FUNCTII OCUPATE:

- Specialist în Urologie – 1977, ocuparea unui post prin concurs la Clinica de Urologie a Spitalului Fundeni
- Medic primar urolog – 1990
- Conferențiar- 1990- Șeful Catedrei de Urologie- Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- Profesor- 1992- Șeful Catedrei de Urologie- Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- Șeful Centrului de Transplant Renal Cluj-Napoca- 1995
- Directorul Institutului Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-1999
- Șef al Oficiului Regional de Transplant Cluj- Aprilie 2005

CURSURI DE SPECIALIZARE:

- Urologie reconstructivă și oncologie – 1980-1981, Bruxelles, Ghent, Antwerpen (Prof.W.Gregoir, Prof. W. De Sy, Prof. L. Denis) - Belgia.
- 1982-1985, burse succesive în Anglia, acordate prin test de intrare de către Consiliul Britanic. Lucrează în Clinicile de Urologie “White Chapel”, Londra – Prof. J. Blandy, Institutul de Urologie – Prof. J. Wickam, Clinica de Urologie “Royal Infirmary Edinburgh”, Prof. G. Chisholm, Clinica de Urologie “Royal Infirmary” Leeds, Prof. Ph. Smith.
- Transplant renal: Glasgow, Edinburgh – 1991, 1992; Nijmegen – 1993; Roma – 1991-1992; Leida și Rennes – 1994.

LIMBI CUNOSCUTE:

- ENGLEZA - scris; citit; vorbit – f. bine
- ITALIANA - citit; vorbit; scris – f. bine
- RUSA - scris; citit; vorbit – mediu

PARTICIPĂRI LA CONGRESE INTERNAȚIONALE –
LUCRĂRI ADMISE

- Congreșele Europene de Urologie: Budapesta, Genova, Berlin, Paris , Barcelona, Stockholm, Bruxelles, Geneva, Birmingham, Madrid, Istanbul, Paris.
- Congreșele Societății Mediteraneene de Urologie de la Istanbul 1992, Rhodos 1994, Barcelona 1996, Cairo 1999.
- Congreșele Societății Europene de Transplant: Paris, Viena, Madrid, Budapesta, Lisabona, Veneția, Geneva
- Congreșele Asociației Americane de Urologie: Las Vegas, Orlando, San Diego, San Francisco, Atlanta, Anaheim
- Seminarul Internațional: “Transplantul renal de la donator viu” - Uppsala – Suedia 1998
- Congreșele Romtransplant – Cluj- Napoca, București, Tg. Mureș, Eforie Nord
- Congresul Societății Internaționale de Transplant Renal, Roma
- Simpozion Academia Română București: “Transplantul de Organe”, 2001
- Kongress der Deutschen Gesellschaft fur Urologie e.V.- Dusseldorf
- Congresul de Urologie al Asociației Europene Centrale și de Est, Oradea
- Internațional Congress of Pathophysiology of Pregnancy, Cluj-Napoca
- International Symposium on Living Donor Organ Transplantation, Essen, Germany
- Simpozion Zilele Academice Clujene, 14-22 Iunie, 2002, Cluj-Napoca
- Abdominal Organ Transplantation From Living Donors: State of the Art, Gubbio
- Congreșele Mondiale de Endourologie: Bangkok, Montreal, Genoa, Amsterdam
- Congreșele Naționale ale Asociației Române pentru chirurgie endoscopică și tehnici intervenționale: București, Cluj
- Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
- Congresul Societății Europene de Oncologie Urologică, Austria
- TELEMEDICINA- tehnologie de succes în secolul XXI, - București, 14 iulie 2004
- Zilele Academice Clujene, iunie 2006
- Congresul Național de Ultrasonografie, Cluj- Napoca
- Simpozionul Național de Endourologie, ESWL și Workshop, Sovata
- Moderator împreună cu Prof. Dr. Giulio Nicita al mesei rotunde cu tema „Donatorul viu- lumini și umbre” din cadrul Congresului Național Italian de Urologie, iunie 2006

- Congres ESOT/ETCO, Septembrie 2007, Praga
- Al XVII-lea Congres Anual al Societății Române de Radiologie Oncologică, 18- 20 Octombrie 2007, Cluj- Napoca
- Al IV-lea Simpozion “Nicolae Cajal”, martie 2008, București
- Simpozioanele România- Austria, Viena, 2005- 2009.
- Primul Simpozion Național de Chirurgie Robotică, București, Iunie 2009
- Simpozionul Cluj- Normandie, septembrie 2009, Cluj- Napoca
- Simpozionul organizat sub egida Academiei de Științe Medicale, lucrarea “Tratamentul minim- invaziv al tumorilor tractului urinar”, mai 2010.

MEMBRU AL URMĂTOARELOR SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE

- E.A.U. (Societatea Europeană de Urologie)
- S.I.U. (Societatea Internațională de Urologie)
- E.S.O.T. (Societatea Europeană de Transplant)
- Comitetul de Conducere C.I.T.O. (Consortio Internuniversitario per I Trapianti d’Organo)
- S.I.U. (Societatea Italiană de Urologie)
- S.R.B.G.U. (Societatea Română de Boli Genitourinare)
- Societatea Română de Transplant de Organe (Romtransplant)- membru fondator și inițiator
- Asociația Română de Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale
“ABSTRACT REVIEWER” pentru Congresele Societății Europene de Urologie, (1992 – Genova, 1994 – Berlin, 1996 – Paris, 1998 – Barcelona, 1999 – Stockholm, 2000- Bruxelles)
“VISITING PROFESSOR” al Universității Catolice din Nijmegen-Olanda
“CHAIRMAN” la sesiuni video și poster, la toate Congresele E.A.U., din anul 1990 până în 1998 inclusiv.
“CHAIRMAN”- The 33rd International Congress of Pathophysiology of Pregnancy, Cluj-Napoca 15-17 Noiembrie 2001
“ABSTRACT REVIEWER” pentru “EUROPEAN UROLOGY”, din 2004
 Membru al **Academiei Oamenilor de Știință din România**, 2007
 Membru corespondent al **Academiei de Științe Medicale**, 2008

ACTIVITATE CLINICĂ ȘI CHIRURGICALĂ:

Prof. Dr. M. Lucan a participat ca ajutor la peste 6000 de operații (în perioada 1975-1990), iar din 1990 până în anul 2011 a executat peste 40.000 de operații urologice, marea lor majoritate operații mari și foarte mari, reconstructive, după exenterații oncologice, plastice pediatrice și peste 27.000 de operații endoscopice și laparoscopice.

În colaborare cu U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca și Consorțiul Interuniversitar de Transplant de Organe cu sediul la Roma, Prof. Dr. Mihai Lucan a înființat la Cluj un program de transplant renal, care s-a dezvoltat progresiv, ajungând să fie cel mai eficient program de acest fel la nivel național (1300 transplante renale, 6 transplante combinate de rinichi și pancreas, 1 transplant solitar de pancreas).

Experiența dobândită ca urmare a activității de transplantare (activitate medicală de vârf, ce presupune utilizarea de tehnici și noțiuni științifice complexe), precum și cea dobândită prin îngrijirea efectivă a sutelor de bolnavi transplantați, s-a răsfrânt în mod extrem de pozitiv asupra activității medicale și științifice a Institutului Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj, și chiar conceptual și asupra activității medicale și științifice a întregului centru universitar Cluj.

ACTIVITATE DIDACTICĂ:

Din anul 1990, Prof. Dr. Mihai Lucan este Șeful Disciplinei de Urologie în cadrul U.M.F. "I. Hațieganu" Cluj-Napoca.

- a reorganizat cursurile de Urologie ale catedrei într-o manieră și concepție modernă, accesibilă pentru studenți, dar cu un grad mult mai mare de inserare în activitatea clinică curentă.

- a editat un "Curs de Urologie" modern, precum și un "Caiet de lucrări practice pentru studenți" similar ("Cursul de Urologie" urmează să fie reeditat în scurt timp, la un nivel superior).

- a organizat pentru rezidenți un program de antrenament clinic, chirurgical și teoretic (teste săptămânale: în funcție de numărul de puncte acumulate, rezidentul are șansa de a realiza, sub supraveghere adecvată, diverse operații urologice din cadrul programului de rezidențiat, ca prim chirurg).

- În cadrul disciplinei de Urologie a UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj se desfășoară la data actuală 16 cursuri post-universitare: "Actualități în transplantul renal", "Laparoscopie urologică și pelvină", "Endourologie și ESWL", etc.

- Prof. Dr. Mihai Lucan conduce 15 teze de doctorat centrate preponderent pe domeniile în care Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj deține priorități naționale: substituția vezicală intestinală după cistectomie radicală pentru neoplasm vezical, metodă originală prezentată pentru prima dată la Congresul E.A.U. Berlin 1996 și publicată în "Tratatul de tehnici chirurgicale urologice", editat de ICUTR sub redacția Prof. Dr. Mihai Lucan, lucrare prezentată la Congresul EAU, Paris 1996, chirurgia reconstructivă a indurației plastice de corpi cavernoși, transplantul renal - inclusiv tehnici originale de realizare a anastomozelor vasculare în cazuri de anomalii ale vaselor renale la recoltare, transplantul cu anomalii de parenchim și căi urinare, transplantul renal

după recoltare laparoscopică, transplantul renal dublu succesiv transplantului hepatic, etc.

- În cadrul politicii de cadre, Prof. Dr. Mihai Lucan a promovat pe posturile vacante de asistent și preparator din Catedra de Urologie, tineri care înaintea concursului efectiv, au avut un contact îndelungat cu activitatea Catedrei, și au demonstrat calități certe umaniste, organizatorice, onestitate față de actul medical și față de pacient și mai ales putere de muncă, având în vedere ca programul zilnic de lucru în ICUTR depășește 12 ore de activitate.

ACTIVITATE ORGANIZATORICĂ:

- Prof. Dr. Mihai Lucan a fondat Societatea Română de Boli Genito-Urinare, al cărei președinte este. Această societate a organizat multiple congrese și sesiuni științifice la care, în afară de o participare importantă națională, s-a remarcat prin prezența celor mai importante personalități urologice și transplantologice europene și mondiale ale momentului (Președintele Societății Europene de Urologie, Președintele Societății Europene de Endourologie, Vicepreședintele Societății Americane de Urologie, Președintele și directorii Eurotransplantului, Secretarul General al Societății Europene de Transplant.

- Societatea Română de Boli Genitourinare este în strânsă colaborare cu toate societățile de profil din Europa și din SUA (de remarcat colaborarea extrem de strânsă cu *National Children's Cancer Society* de la care Societatea Română de Boli Genito– Urinare primește ajutoare constant).

- Prof. Dr. Mihai Lucan este membru fondator și **inițiatorul** Societății Române de Transplant, societate ce are drept scop organizarea profesională și reprezentarea la nivel European a specialiștilor în domeniul transplantului din România.

- Prof. Dr. Mihai Lucan a organizat la Cluj Napoca 3 Simpozioane Internaționale denumite “Zilele Urologice Transilvane”, simpozioane care au avut o largă participare internațională și națională și, după cum reiese din remarcile personalităților europene (Prof. Dr. F M. J. Debruyne – Președintele Asociației Europene de Urologie și Prof. dr. J. Fitzpatrick – Președintele Consiliului Internațional al Prostatei), nivelul organizatoric și științific al acestor manifestări a fost absolut echivalent european.

- Prof. M. Lucan a organizat în centrul universitar Cluj, primul și ultimul congres național de transplant cu participare internațională la care au participat personalități unanim recunoscute ale transplantului European și mondial (Prof. Raimund Margreiter, Prof. Guido Persijn, Prof. Raffaello Cortesini, Prof. Nicole Suciuc Foca, Prof. Adriana Zeevi, Prof. Franco Mosca, Prof. Ugo Boggi, etc.).

- Prof. Dr. M. Lucan a organizat la Cluj Napoca un serviciu modern de urologie și transplant renal care s-a materializat prin înființarea în anul 1999 a Institutului Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj Napoca, unicul de acest

fel din România, în ideea eficientizării și creșterii calitative a actului medical, a infrastructurii de cercetare.

- Organizarea pentru prima dată în România a evenimentului "**Ziua Recunoștinței în Transplant**" care a avut loc în data de **19.06.2010, Cluj-Napoca**, eveniment dedicat special donatorilor aflați în moarte cerebrală, datorită cărora există viață prin moarte.

PRIORITĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE:

- tehnica originală de substituție intestinală a vezicii urinare aplicată la peste 350 de pacienți, cu rezultate comparabile cu statisticile centrelor cu experiență în domeniu.
- experiență foarte mare în domeniul rezeceției endoscopice a adenomului prostatic în regim de hipopresiune vezicală, prin trocardizare suprapubiană (metoda este utilizată de majoritatea celor care s-au antrenat în clinică în calitate de rezidenți sau la cursuri de supraspecializare, cu rezultate excelente).
- experiența semnificativă în utilizarea vaporizării adenomului de prostată și mai ales tehnică combinată rezeceție-vaporizare.
- experiența comparativă la nivel european în tratamentul indurației plastice de corpi cavernoși, prin diverse tehnici chirurgicale - unele clasice, altele realizate în condiții de microscopie chirurgicală.
- cea mai mare experiență națională în domeniul transplantului renal și unica experiență națională în domeniul transplantului pancreatic.
- cel mai performant centru din Europa în domeniul transplantului renal încrucișat.
- experiență importantă național în rezolvarea anomaliilor congenitale urologice, la nivelul aparatului urinar superior și inferior (peste 600 operații pediatrice).
- prima cistectomie laparoscopică din România și ulterior cea mai mare experiență în domeniu.
- experiență semnificativă la nivel național în prostatectomia totală pentru cancer prostatic (inclusiv cea laparoscopică).
- cea mai mare experiență națională în chirurgia laparoscopică pentru cancerul renal.
- singurul centru din țară care practică recoltarea laparoscopică a rinichiului pentru transplant, ca alternativă la metoda clasică.
- singurul centru din țară cu experiență în tratarea afecțiunilor prostatice prin microunde (TUMT).
- vaporizarea adenomului de prostată și a altor leziuni proliferative obstructive la nivelul colului vezical.
- premieră națională: Crioterapia cancerului de prostată, octombrie 2006
- singura experiență din țară în crioterapia tumorilor aparatului urinar.

- prima crioterapie pentru tumoră dezvoltată pe rinichi transplantat din lume- iulie 2008
- premieră națională: suprarenalectomie laparoscopică asistată robotic- decembrie 2009

**PREMIERE ȘI PRIORITĂȚI NAȚIONALE ÎN DOMENIUL
TRANSPLANTULUI RENAL:**

- primele transplante pediatrice;
- primele transplante la pacienți preemptivi, înainte de începerea dializei;
- primele transplante la pacienți anefrici;
- primele transplante de grefe cu anomalii anatomice;
- cel mai mare număr de transplante de la donator viu și de la donator cadavru;
- primele prelevări laparoscopice de rinichi pentru transplant;
- primul transplant renal încrucișat tip DOMINO la donatori vii și cea mai mare experiență din Europa;
- primul transplant renal după modulare imunologică prin plasmafereză și Imunoglobuline I.V. la pacienții hipersensibilizați sau fără corespondență imunologică adecvată care a permis în acest fel modificarea răspunsului imun inițial (există o singură experiență similară, publicată în anul 2000 în SUA- Transplantation- Septembrie vol. 70.);
- primul transplant renal european de la donator pediatric de 2 ani la primitor pediatric de 2 ani.
- Premiera mondială: recoltare renală laparoscopică asistată robotic, în sistem de tele-medicină SOCRATES- 12 Mai 2003
- Primul transplant combinat de rinichi-pancreas din România- iulie 2004
- Primul transplant transgrup sanguin din Europa de Est- februarie 2008
- Premieră națională: recoltare robotică transperitoneală de greafă renală de la donator viu- ianuarie 2010
- Premieră națională- Transplant de rinichi de la donator cu stop cardiac (NHBD- Non Heart Beating Donor)- Oct. 2010.
- Premieră națională- Transplant de organe multiplu- Transplant renal după transplant cardiac- Nov. 2010.

DISTINCTII:

- Premiul Academiei Române pentru cartea "Manual de transplant renal"- decembrie 2001
- Decorat cu Ordinul "Steaua României" cu gradul de Comandor-Oct. 2000;

- Premiul Colegiului Medicilor din România pentru cea mai bună carte publicată în domeniul specialităților chirurgicale: Tratat de tehnici chirurgicale urologice- 2001
- Diploma Honorificum acordată de Universitatea din Cracovia;
- Premiul “Omul de AZI” acordat de ziarul AZI, pentru întreaga activitate, Ianuarie 2006;
- Cel mai bun medic din România- Clasament realizat de revista “Bilanț”- Martie 2005;
- Premiul Radio România Actualități 2004 “Laurii Științei”- Februarie 2005;
- Diploma de onoare oferită de Consiliul Județean Cluj, cu ocazia aniversării a 5 ani de activitate a Institutului Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj- 26 Ianuarie 2005;
- Diploma de Excelență, oferită de Asociația Jurnaliștilor din Domeniul Medical, sub înaltul patronaj al Universității de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca, “Cel mai bun chirurg al anului 2004”, pentru realizarea în premieră a transplantului combinat de rinichi-pancreas, și 25 ani de la realizarea primului transplant renal la care a participat;
- Marele premiu “Iuliu Hațieganu”, oferit de Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj- Napoca, pentru realizarea cu succes a transplantului combinat pancreas- rinichi- Decembrie 2004;
- Premiul pentru cel mai bun abstract prezentat la primul simpozion al Societății Europene de Urologie Oncologică, Viena, Ianuarie 2004
- Premiul pentru cel mai bun spital- acordat de Asociația Jurnaliștilor din Domeniul Medical- Decembrie 2002
- Diploma acordată de Asociația Transplantaților din România pentru 10 ani de activitate de transplant renal la Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca
- Diploma "Cel mai bun specialist" acordată de Asociația Jurnaliștilor din Domeniul Medical, 2000
- Certificat de Expert Evaluator pentru Competență și Ținută Științifică în Activitatea de Evaluare a Cercetării din Învățământul Superior acordată de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior
- Diplomă de Excelență pentru realizări deosebite în domeniul transplantului de organe acordată de Prefectura și Consiliul Județean al Județului Cluj- Iunie 2001;
- Cetățean de onoare al orașului Cluj-Napoca - Iunie 2001;
- "Omului Anului" în 1999 în domeniul Sănătate acordat de ziarul " Monitorul de Cluj";
- Meritul Sanitar -1979;