

## Un moment de referință al anului 2012 pentru clinica de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București: participarea la Congresul American de Urologie (AUA Congress)

Profesor doctor Petrișor Geavlete  
Șeful clinicii de urologie a Spitalului Clinic de Urgență Sfântul Ioan București

Congresul anual al Asociației Americane de Urologie (AUA) și-a menținut și în acest an, 2012, anvergura extraordinară. Este unul dintre cele mai mari congrese din lume, oferind date de excepție, unele cu caracter de noutate absolută în cercetare, în diagnostic și în terapia modernă. În acest an, 2012, Congresul American de Urologie a oferit, de asemenea, variate oportunități educaționale, programul științific având o structură foarte diversificată: Plenary, Live Surgeries, Posters & Podiums, Video Sessions, Forums, IC/PG Courses, Hands-On Courses, Allied Healthcare Professionals, Research Programs, Residents, Lunch and Learn, Satellite Symposia, Industry Programs, Webcasts, IC/PG Course Webcast, Library.

De fapt, conform programului de pe site-ul AUA, în anul 2012 congresul AUA "ajuns la cel de-al 107-lea an, reprezintă cea mai importantă reuniune a urologilor din întreaga lume, oferind acces la inovațiile din cercetare, la noi ghiduri și la ultimele progrese din medicina urologică. Anul acesta, oportunitățile educaționale au inclus:

- Peste 100 cursuri, inclusiv 24 de cursuri noi
- O gamă de programe specializate în cercetare urologică
- Peste 2,000 prezentări din medicina urologică
- Șase ore suplimentare de Plenary programming
- O zi de proceduri chirurgicale live, cu 7 intervenții robotice și BPH
- Un program gratuit de jumătate de zi pentru personalul medical Allied Healthcare — Cele mai bune metode folosite în îngrijirea urologică pentru echipa medicală Allied"

Sintetizând structura acestui congres, se pot descrie următoarele elemente esențiale, cu exemplificări notabile pentru fiecare tip de sesiune:

**Plenary Sessions:** Posterior Urethral Complications of the Treatment of Prostate Cancer, Presenter: Anthony Richard Mundy, M.D.; Panel Discussion: Extending the Indications for Minimally Invasive Partial Nephrectomy Using Robotic Surgery. Moderator: Erik P. Castle, M.D., Panelist: Sam B. Bhayani, M.D., Panelist: James Roscoe Porter, M.D., Panelist: Craig Glenn Rogers, M.D.; Point-Counterpoint: Is Shock Wave Lithotripsy Becoming Extinct? Latest Advancements in Ureteroscopy, Moderator:

Francis Xavier Keeley Jr. , M.D., Debater - Pro: Amy Elizabeth Krambeck, M.D., Debater - Con: Timothy David Averch , M.D.; State-of-the-Art Lecture: The Use of Imaging in the Management of Ureteral Calculus Disease, Presenter: Pat Fox Fulgham, M.D.; Late Breaking News: The European Randomized Trial of Screening for Prostate Cancer - An Update After 11 years of Follow-Up, Presenter: Monique J. Roobol; European Association of Urology Lecture (EAU): The Role of Surgery in N + M + Prostate Cancer, Presenter: Christian Georg Stief, M.D.; State-of-the-Art Lecture: MicroRNA in Prostate Cancer, Presenter: Ralph de Vere White; Critical Discussion: Future of 5 ARI in the Management of Prostate Disease, Presenter: Gerald L. Andriole Jr. , M.D., Presenter: Ian Murchie Thompson, Jr., M.D., Discussant: Leonard G. Gomella, M.D.; Panel Discussion: Systemic Treatments for Castrate Resistant Prostate Cancer - In What Sequence?, Moderator: A. Oliver Sartor, M.D., Panelist: Martin Edwin Gleave, M.D., Panelist: Fred Saad, M.D.; Panel Discussion: Chronic Ureteral Stenting: Long-term Outcomes, Why Stent and With What?, Moderator: John D. Denstedt, M.D., Panelist: John Calleary, Panelist: Bradley Fields Schwartz, M.D.; Point-Counterpoint: Is Laparoscopy Extinct for Renal Surgery?, Moderator: Clement-Claude Abbou, M.D., Debater - Pro: John Warren Davis, M.D., Debater - Con: Gunter Janetschek, M.D.; Point-Counterpoint: Surgery for BPH - We Need More/Less Lasers, Moderator: Alexis Edwin Te, M.D., Debater - Pro: Peter J. Gilling, M.D. FRACS, Debater - Con: Michael Marberger, M.D.; The Societe Internationale d'Urologie Lecture (SIU) : Surgical Management of BPH in the Era of Lasers: What is the Gold Standard?, Presenter: Mostafa M. Elhilali, M.D.; State-of-the-Art Lecture: The Role of Inflammation in the Development of Prostate Cancer, Presenter: Michel Arthur Pontari, M.D.; Point-Counterpoint: Focal Therapy for Prostate Cancer, Moderator: Mark S. Soloway, M.D., Debater - Pro: Mark Emberton, M.D., Debater - Con: Adam Stuart Kibel, M.D.; State-of-the-Art Lecture: Advances in the Use of Intraoperative Ultra Sound in Renal Oncology Surgery, Presenter: Monish Aron , MD; State-of-the-Art Lecture: Sexual Medicine and Cardiovascular Disease, Presenter: Ajay Nehra, M.D.

**Satellite Symposia:** Neurogenic Overactive Bladder: Assessment and Management Strategies to Optimize Patient Outcomes; Bone-Directed Therapy: Improving Clinical Outcomes in Patients with Prostate Cancer On Demand Treatment: Putting the ED Patient in the Driver's Seat; Benign Prostatic Hyperplasia, Lower Urinary Tract Symptoms, and Erectile Dysfunction – Building Best Practices in Long-Term Management; Testosterone Therapy and Prostate Health: Examining Barriers to Treatment of Hypogonadism; Novel Approaches to Advanced Prostate Cancer: What Should We Target and Why?; New and Changing Roles of the Urologist in CRPC

**Subspecialty and International Society Meetings Schedule:** Arab Association of Urology (AAU), Association Francaise d'Urologie, AUA/ACOS Urology Program, AUA/Confederacion Americana de Urologia (CAU), Egyptian Urological Society, Engineering and Urology Society – Section of the Endourological Society, AUA-

Eurasian Urology Platform Joint Meeting Program, Geriatric Urological Society (GUS), Indian American Urological Association (IAUA), Israeli Urological Association, Japanese Urological Association (JUA), Korean World Urologic Congress, Large Urology Group Practice Association (LUGPA), Pan African Urological Surgeons Association (PAUSA)/Caribbean Urological Association (CURA), Portuguese Urology Program, R. Frank Jones Urological Society, Research on Calculus Kinetics Society (R.O.C.K.), Russian Urology Program, International Russian-Speaking Urological Society (IRUS), SBUR / SUO Joint Session, Sexual Medicine Society of North America (SMSNA), Society for Basic Urologic Research (SBUR), Society for Fetal Urology, Society for Infection & Inflammation in Urology (SIIU), Centre for Applied Urological Research (CAUR), Society for Pediatric Urology (SPU), Society for the Study of Male Reproduction (SSMR), GURS / SUPS / SMSNA Joint Program, Society of Genitourinary Reconstructive Surgeons (GURS), Society of Urologic Prosthetic Surgeons (SUPS), Sexual Medicine Society of North America (SMSNA), Society of University Urologists (SUU), The Science of Female Pelvic Health, The Society of Urodynamics, Female Pelvic Medicine and Urogenital Reconstruction (SUFU), Society of Urologic Oncology (SUO), Society of Urologic Robotic Surgery (SURS), Society of Urology Chairpersons and Program Directors (SUCPD), Society of Women in Urology (SWIU), Urologic Society for Transplantation and Renal Surgery (USTRS), World Chinese Urological Society

**2012 Video Sessions Schedule:** Award-Winning Videos, SESSION 1: Female Voiding Dysfunction (Pelvic Reconstruction and Incontinence); SESSION 2: Renal and Ureter Oncology; SESSION 3: Pediatrics; SESSION 4: Oncology (TCC and Adrenal) and Teaching Techniques; Monday, May 21, 2012; SESSION 5: Male Voiding Dysfunction (BPH and Incontinence) and Infection; SESSION 6: Prostate Cancer; SESSION 7: Infertility, Sexual Dysfunction, Trauma and Teaching Techniques; SESSION 8: Transplantation, Urolithiasis and Hydronephrosis; SESSION 9: Oncology, Bladder Oncology; SESSION 10: Single-Port Surgery.

Și în acest an, clinica de urologie a spitalului clinic Sfântul Ioan București a participat la lucrările congresului cu o prezență remarcabilă, aducând unele dintre contribuțiile europene. Din partea clinicii au participat Profesor Doctor Petrișor Geavlete, șeful clinicii, Dr. Gheorghe Niță, Dr. Cristian Persu și Dr. Bogdan Geavlete. Foto 1, 2, 3 și 4.

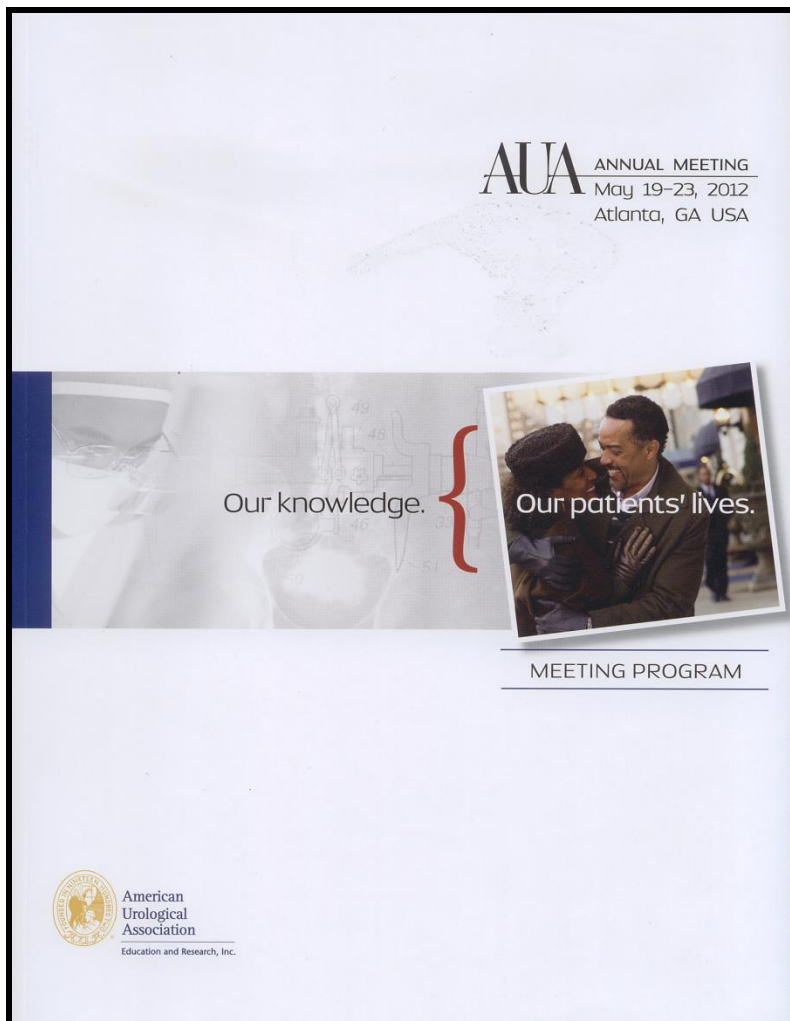


Foto 1. "Our knowledge, our patients' lives" a fost sloganul Programului științific, al Congresului AUA 2012, Atlanta



Foto 2. Aspect de la locația congresului AUA, Atlanta 2012



Foto 3. Certificatul de participare al Prof.dr. Petrișor Geavlete la Congresul AUA 2012



Foto 4. Prof. P. Geavlete, în timpul unei prezentări la congresul AUA 2012

Sintetizând participarea științifică a clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București la congresul AUA 2012 se pot menționa următoarele 6 aspecte :

### ***1. Patru lucrări acceptate și prezentate în cadrul congresului***

Trebuie să subliniem faptul că acest congres este unul dintre cele mai exclusiviste prin nivelul științific, iar participarea europeană este obiectivată cu lucrări din țările cele mai performante pe planul experienței urologice, a personalității unor urologi de renume, a unor cercetări cu valoare de pionierat de pe continentul nostru. În acest context, cu totul special, acceptarea și prezentarea a trei comunicări orale și a unui poster din România reprezintă o reușită cu totul deosebită, care merită să fie subliniată.

Astfel, luni 21 mai, 2012, între orele 15.30 – 17.30, a fost prezentat un poster din partea clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București în sesiunea Moderated poster session 44, Bladder Cancer, Detection and Screening lucrarea 1264 fiind prezentată de dr. Bogdan Geavlete: A PROSPECTIVE, RANDOMIZED

COMPARISON BETWEEN THE HEXAMINOLEVULINATE BLUE LIGHT AND THE STANDARD WHITE LIGHT CYSTOSCOPY CONCERNING THE LONG TERM RECURRENCE RATES IN NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER CASES (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Multescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania). Foto 5

Monday, May 21, 2012		Moderated Poster Session 44		3:30 pm - 5:30 pm	
BLADDER CANCER: DETECTION AND SCREENING					
B 313 @ Georgia World Congress Center					
Moderators: Yves Fraëet and Joseph Smith					
ABSTRACT NUMBER	TITLE	ABSTRACT NUMBER	TITLE		
1264	<b>A PROSPECTIVE, RANDOMIZED COMPARISON BETWEEN THE HEXAMINOLEVULINATE BLUE LIGHT AND THE STANDARD WHITE LIGHT CYSTOSCOPY CONCERNING THE LONG TERM RECURRENCE RATES IN NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER CASES</b> <i>Bogdan Geavlete*, Razvan Multescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania</i>	1267	<b>IS THERE A VALUE OF CEA AND CA19-9 IN TRANSITIONAL CELL CARCINOMA OF THE BLADDER ? SEROLOGICAL AND IMMUNOHISTOLOGICAL FINDINGS</b> <i>Verona Mecklenburg, Marburg, Germany, Zoltan Varga, Sigmaringen, Germany, Peter Olbert, Rainer Hofmann, Axel Hegele*, Marburg, Germany</i>	1268	<b>SIGNIFICANCE OF RANDOM BLADDER BIOPSIES IN PATIENTS UNDERGOING TRANSURETHRAL RESECTION OF NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER</b> <i>Masafumi Kumano*, Hideaki Miyake, Masato Fujisawa, Kobe, Japan</i>
1265	<b>NUCLEAR MATRIX PROTEIN 22 (NMP22) AS URINE-BASED TUMOR MARKER FOR DETECTION OF PRIMARY AND RECURRENT BLADDER CANCER: COMPARISON OF THE POINT-OF-CARE VERSION (BLADDERCHECK®) AND THE ELISA</b> <i>Georgios Hatzichristodoulou*, Hubert Kuebler, Munich, Germany, Hartwig Schwaibold, Reutlingen, Germany, Stefan Wagenpfeil, Cornelia Eibauer, Christian Hofer, Juergen Gschwend, Uwe Treiber, Munich, Germany</i>	1269	<b>IMMUNOCYTOCHEMICAL DETECTION OF MINICHROMOSOME MAINTENANCE PROTEIN 2 (MCM-2) IN CELLS RETRIEVED FROM URINE CAN ACCURATELY DIAGNOSE UROTHELIAL CARCINOMA</b> <i>Kasra Saeb-Parsy*, Cambridge, United Kingdom, Wilson Alex, Aberdeen, United Kingdom, Marc Corcoran, Stan Chilcott, Cambridge, United Kingdom, Durgeshi Rana, Nadira Narme, Manchester, United Kingdom, Benita Bernard, Alessia Donnini, Aberdeen, United Kingdom, Nick Coleman, David Neal, Cambridge, United Kingdom</i>		
1266	<b>MOLECULAR BIOMARKER SIGNATURE FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF BLADDER CANCER</b> <i>Virginia Urquidí, Steve Goodison, Orlando, FL, Yunpeng Cai, Yijun Sun, Gainesville, FL, Charles Rosser*, Orlando, FL</i>				

Foto 5. Moderated poster session 44 Bladder Cancer. Lucrarea 1264: Detection and Screening. A Prospective, Randomized Comparison Between The Hexaminolevulinat Blue Light And The Standard White Light Cystoscopy Concerning The Long Term Recurrence Rates In Non-Muscle Invasive Bladder Cancer Cases (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Multescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania).

De asemenea, 3 lucrări din clinica urologie Sfântul Ioan au fost prezentate în sesiunile de Podium Session.

Astfel, marți 22 mai, 2012, între orele 10.30-12.30, a fost prezentată o lucrare în sesiunea: Podium Session 33 Bladder Cancer. Lucrarea 1667 a fost susținută de dr. Bogdan Geavlete: SUPERFICIAL NARROW BAND IMAGING CYSTOSCOPY AND BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION VERSUS STANDARD CYSTOSCOPY AND MONOPOLAR RESECTION IN CASES OF LARGE NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER TUMORS – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, LONG TERM STUDY (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete). Foto 6, 7, 8, 9 și 10.



Foto 6. Dr Bogdan Geavlete în timpul prezentării orale a comunicării 1667, ***Superficial narrow band imaging cystoscopy and bipolar plasma vaporization versus standard cystoscopy and monopolar resection in cases of large non-muscle invasive bladder tumors – a prospective, randomized, long term study*** (moderatori : Starley Malkowicz, Makarand Kochikar).



**BLADDER CANCER: SUPERFICIAL I**

B 306 @ Georgia World Congress Center

Moderators: Stanley Malkowicz and Makarand Kochhar

ABSTRACT TIME	ABSTRACT NUMBER	TITLE	ABSTRACT TIME	ABSTRACT NUMBER	TITLE
10:30	1665	<b>BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN: ONE THIRD DOSE VERSUS FULL DOSE AND ONE YEAR VERSUS THREE YEARS OF MAINTENANCE. FINAL RESULTS OF EORTC GU CANCERS GROUP RANDOMIZED TRIAL 30962 IN NON MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER</b> <i>Maurizio Brausi</i> , Vocera, Italy; <i>Jörg Oelons</i> , Hertogenbosch, Netherlands; <i>Richard Sylvester</i> , Brussels Belg um; <i>Aldo Diogo</i> , Varese, Italy; <i>Cees van de Beek</i> , Maastricht, Netherlands; <i>George van Andel</i> , Amsterdam, Netherlands; <i>Pascio Gontero</i> , Nuvari, Italy; <i>Wolfgang Kiehl</i> , Vienna, Austria; <i>Levent Türköl</i> , Istanbul, Turkey; <i>Sandra Cullotte</i> , Brussels Belgium; <i>Willem Oosterlinck</i> , Ghent, Belgium	11:10	1669	<b>INTRAVESICAL ADJUVANT ELECTROMOTIVE MITOMYCIN-C IN PATIENTS WITH INTERMEDIATE-RISK NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL</b> <i>Savino Mauro Di Stasi</i> , Cristian Veni, Emanuele Liberati, Francesco Micari, Rome, Italy; <i>Francesco Mascetti</i> , Marco Valenti, L'Aquila, Italy
10:40	1666	<b>SWOG S0353: PHASE II TRIAL OF INTRAVESICAL GEMCITABINE IN PATIENTS WITH NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER WHO RECURRENT FOLLOWING AT LEAST TWO PRIOR COURSES OF BCG.</b> <i>Ella C Skinner</i> , Los Angeles, CA; <i>Bryan Goldmann</i> , Seattle, WA; <i>Wael A Sakr</i> , Detroit, MI; <i>Daniel P. Petrylak</i> , New York, NY; <i>Heinz-Josef Lenz</i> , Los Angeles, CA; <i>Cheng T. Lee</i> , Ann Arbor, MI; <i>Shangxi S Wilson</i> , Denver, CO; <i>Seth P. Lerner</i> , Houston, TX; <i>Cathy M. Tangen</i> , Seattle, WA; <i>Ian M. Thompson</i> , San Antonio, TX	11:20	1670	<b>INTRAVESICAL SEQUENTIAL BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN AND ELECTROMOTIVE MITOMYCIN VERSUS BACILLUS CALMETTE-GUÉRIN ALONE FOR STAGE PT1 UROTHELIAL BLADDER CANCER</b> <i>Savino Mauro Di Stasi</i> , Cristian Veni, Emanuele Liberati, Rome, Italy; <i>Francesco Mascetti</i> , L'Aquila, Italy; <i>Luca Tobazio</i> , Rome, Italy; <i>Marco Valenti</i> , L'Aquila, Italy
10:50	1667	<b>NARROW BAND IMAGING CYSTOSCOPY AND BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION VERSUS STANDARD CYSTOSCOPY AND MONOPOLAR RESECTION IN CASES OF LARGE NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER TUMORS – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, LONG TERM STUDY</b> <i>Bogdan Geavlete</i> , Razvan Mulescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania	11:30	1671	<b>COST-EFFECTIVENESS (CE) OF DIFFERENT MANAGEMENT STRATEGIES FOR LOW-RISK NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER (NMIBC)</b> <i>David A. Groshen</i> , Eugene, CA; <i>Chu</i> , New York, NY; <i>Michael Rink</i> , Hamburg, Germany; <i>Philip S. Li</i> , Shahrokh F. Shariat, Douglas S. Scherr, Richard K. Lee, New York, NY
11:00	1668	<b>LONG-TERM CLINICAL BENEFIT OF HEXAMINOLEVULINATE ENABLED FLUORESCENCE CYSTOSCOPY</b> <i>H. Barton Grossman</i> , Houston, TX; <i>Arnolf Stenzl</i> , Tübingen, Germany; <i>Lance Mynderse</i> , Rochester, MN; <i>Matja Kneigmeier</i> , Munich, Germany; <i>J. Alfred Witjes</i> , Nijmegen, Netherlands; <i>Mark Soloway</i> , Miami, FL; <i>Alexander Karl</i> , Munich, Germany; <i>Maximilian Buijger</i> , Regensburg, Germany	11:40	1672	<b>A RANDOMIZED PHASE III STUDY COMPARING IMMUCYST® VERSUS ONCOTICE®: THE BCG STRAIN USED MAKES A DIFFERENCE!</b> <i>Frederic D. Rikhauser</i> , Bern, Switzerland; <i>Cyrill A. Reitsch</i> , Basel, Switzerland; <i>Urs E. Studer</i> , Bern, Switzerland; <i>Matthew L. Albert</i> , Paris, France; <i>George N. Thalmann</i> , Bern, Switzerland
			11:50	1673	<b>NATURAL HISTORY AND OUTCOME OF PATIENTS WITH HIGH RISK NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER TREATED WITH BACILLE CALMETTE GUÉRIN: A CONTEMPORARY UK SERIES</b> <i>Thomas Graham</i> , Nottingham, United Kingdom; <i>Ian Donaldson</i> , Knaresborough, West Yorkshire; <i>Thomas Han-Kafan</i> , Derby, United Kingdom
			12:00	1674	<b>RISK OF COMPLICATIONS OF PERIOPERATIVE MITOMYCIN (MMC) AMONG BLADDER CANCER PATIENTS UNDERGOING ENDOSCOPIC TUMOR RESECTION.</b> <i>Christopher Filsouf</i> , Jeffrey Montgomery, Stephen Dailly, Heather Crossley, Paul Altier, Chang He, Ann Arbor, MI; <i>Heidi Lenz</i> , East Lansing, MI; <i>Christopher Tallman</i> , Alex Weizer, Ann Arbor, MI

\*Presenting author

Foto 7. Podium Session 33 Bladder Cancer. Lucrarea 1667 din partea Clinicii de Urologie Sfântul Ioan București : SUPERFICIAL NARROW BAND IMAGING CYSTOSCOPY AND BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION VERSUS STANDARD CYSTOSCOPY AND MONOPOLAR RESECTION IN CASES OF LARGE NON-MUSCLE INVASIVE BLADDER TUMORS – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, LONG TERM STUDY (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete)



Foto 8. Dr. Bogdan Geavlete în timpul prezentării posterului 1264 (Superficial Narrow Band Imaging Cystoscopy And Bipolar Plasma Vaporization Versus Standard Cystoscopy And Monopolar Resection In Cases Of Large Non-Muscle Invasive Bladder Tumors – A Prospective, Randomized, Long Term Study)



Foto 9. Dr. Bogdan Geavlete discutând pe baza posterului prezentat cu unul dintre moderatorii sesiunii de postere, Prof. Yves Fradet (Canada)



Foto 10. Dr. Gheorghe Niță, Dr. Bogdan Geavlete și Dr. Cristian Persu în fața posterului nr. 1264 prezentat la congres la congres din partea clinicii de urologie, spital clinic de urgență Sfântul Ioan București.

Tot marți 22 mai, 2012, între orele 15.30-17.30, au fost prezentate două lucrări efectuate în clinică în sesiunile:

1. Benign Prostatic Hyperplasia: Surgical Therapy and New Technology, Podium Session 40. Dr. Bogdan Geavlete a susținut lucrarea 1977: A PROSPECTIVE, LONG TERM, RANDOMIZED COMPARISON OF THE BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION OF THE PROSTATE, MONOPOLAR AND BIPOLAR RESECTION IN CASES OF AVERAGE SIZE PROSTATES (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete).
2. De asemenea, în aceeași sesiune de postere, dr. Bogdan Geavlete a susținut și lucrarea 1978: BIPOLAR PLASMA ENUCLEATION OF THE PROSTATE VERSUS OPEN PROSTATECTOMY IN CASES OF PROSTATES OVER 80 ML – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED COMPARISON (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu, Cristian Moldoveanu, Dragoș Georgescu, Florin Stănescu, Marian Jecu, Petrișor Geavlete). Foto 11 și 12.

Tuesday, May 22, 2012			Podium Session 40			3:30 pm - 5:30 pm		
BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA: SURGICAL THERAPY AND NEW TECHNOLOGY I								
B 402 @ Georgia World Congress Center								
Moderators: Ricardo Gonzalez and James Ulrichaker								
ABSTRACT			ABSTRACT			ABSTRACT		
TIME	NUMBER	TITLE	TIME	NUMBER	TITLE	TIME	NUMBER	TITLE
3:30	1973	<b>ACTUAL INCIDENCE RATE OF SURGICAL COMPLICATIONS AFTER SURGICAL MANAGEMENT OF BPH: RESULTS FROM A NATION-WIDE SURVEY</b> <i>Jean Nicolas Cornu, Yvon Merliere, Eric Vicaud, Arnaud Fournier, Christophe Hodee, Mounir Aout, Laurent Duchet, Laurence Gaufrin, Dominique Poitou, Natashi Tessier, Bertrand Lukacs*, Paris, France</i>	4:00	1976	<b>COMPARISON OF CLINICAL RESULTS BETWEEN BIPOLAR TURP AND HOLMIUM LASER ENUCLEATION OF THE PROSTATE (HOLEP) BASED ON THE INITIAL EXPERIENCE IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE BPH</b> <i>Seong Chul, Jue Min Chung, Busan, Korea, Republic of</i>	4:10	1977	<b>A PROSPECTIVE, LONG TERM, RANDOMIZED COMPARISON OF THE BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION OF THE PROSTATE, MONOPOLAR AND BIPOLAR RESECTION IN CASES OF AVERAGE SIZE PROSTATES</b> <i>Bogdan Geavlete*, Razvan Mulfescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania</i>
3:40	1974	<b>POPULATION BASED TRENDS IN THE SURGICAL TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA</b> <i>Florian R Schroeck*, John M Hollingsworth, Samuel R Kaufman, Rodney L Dunn, Brent K Hollenbeck, John T Wei, Ann Arbor, MI</i>	4:20	1978	<b>THE BIPOLAR PLASMA ENUCLEATION OF THE PROSTATE VERSUS OPEN PROSTATECTOMY IN CASES OF PROSTATES OVER 80 ML – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED COMPARISON</b> <i>Bogdan Geavlete*, Razvan Mulfescu, Cristian Moldoveanu, Dragoș Georgescu, Florin Stănescu, Marian Jecu, Petrișor Geavlete, Bucharest, Romania</i>			
3:50	1975	<b>CONTEMPORARY TRANSURETHRAL RESECTION OF PROSTATE PRACTICE PATTERNS AMONG UNITED STATES UROLOGISTS</b> <i>William Lowrance*, Andrew Southwick, Salt Lake City, UT, AC Maschino, Jaspreet Sandhu, New York, NY</i>						

Foto 11. Benign Prostatic Hyperplasia: Surgical Therapy and New Technology, Podium Session 40. A fost prezentată lucrarea 1977: A PROSPECTIVE, LONG TERM, RANDOMIZED COMPARISON OF THE BIPOLAR PLASMA VAPORIZATION OF THE PROSTATE, MONOPOLAR AND BIPOLAR RESECTION IN CASES OF AVERAGE SIZE PROSTATES (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu, Florin Stănescu, Dragoș Georgescu, Marian Jecu, Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete) și lucrarea 1978: BIPOLAR PLASMA ENUCLEATION OF THE PROSTATE VERSUS OPEN PROSTATECTOMY IN CASES OF PROSTATES OVER 80 ML – A PROSPECTIVE, RANDOMIZED COMPARISON (autori: Bogdan Geavlete, Răzvan Muțescu, Cristian Moldoveanu, Dragoș Georgescu, Florin Stănescu, Marian Jecu, Petrișor Geavlete).



Foto 12. Dr. Bogdan Geavlete în timpul prezentării comunicării orale 1977, A ***prospective, long term, randomized comparison of the bipolar plasma vaporization of the prostate, monopolar and bipolar resection in cases of average size prostates***, (Moderatori: Ricardo Gonzales și James Uichaer)

Toate lucrările susținute au primit aprecieri deosebite subliniate de discuțiile cu participanții din sală și cu moderatorii.

Analiza de final a acestui aspect al participării științifice a clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București (lucrări prezentate în sesiunile principale de comunicări sau postere) subliniază prezența la cel mai înalt nivel a experienței din această clinică.

## **2. Lucrare acceptată și prezentată la Engineering and Urology Society (EUS)**

Prof.dr. Steven Nakada, unul dintre Președinții **Engineering and Urology Society**, a subliniat în cuvântul de deschidere și în programul EUS: “conform unei tradiții îndelungate, întâlnirea anuală a Societății de Inginerie și Urologie oferă reprezentanților Asociației Americane de Urologie ocazia descoperirii și a însușirii celor mai recente apariții din cadrul cercetării în domeniul tehnologiei urologice.

Inovațiile din sfera urologiei, cât și a altor specialități medicale, au fost întotdeauna în prim planul noutăților tehnologice și continuă să se adapteze și să dezvolte noi tehnologii într-un ritm rapid. Societatea de Inginerie și Urologie oferă un cadru unic unde inovația tehnologică întâlnește cerințele clinice, rezultând un schimb de informații fără precedent”.

Privitor la meeting-ul EUS 2012, prof. Nakada a afirmat: ”Întâlnirea din anul acesta este organizată de directorii programului, Jeff Cadeddu și Koon Rha. Prima sesiune va avea ca temă principală prezentări ale inginerilor și ale medicilor urologi. Discuțiile suplimentare vor aborda o serie de subiecte interesante, inclusiv aparatele daVinci de generație următoare, histotripsie și ultimele apariții în terapia focală. Tema următoare va fi reprezentată de noi orizonturi în chirurgia robotică și tehnici imagistice avansate. Sesiunile de după-amiază se vor concentra pe progrese și dezbateri privind imagistica în cancerul de prostată și cele mai recente descoperiri în domeniile Laparoendoscopic Single Site Surgery și Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery. Se vor ține simpozioane suplimentare pentru Image Guided Therapy and Stents. La final, inginerii și clinicienii vor prezenta ultimele descoperiri în cele 2 sesiuni de postere de după-amiază”.

Pe de altă parte, trebuie precizat că cea de a 27-a întâlnire anuală EUS, 19 Mai 2012, Atlanta, are privitor la Educația medicală continuă (EMC), o susținere importantă: Asociația Americană de Urologie - Educație & Cercetare, Inc. (AAUEC) este acreditată de Consiliul de Acreditare pentru Educație Medicală Continuă (CAEMC) care oferă educație medicală continuă pentru personalul medical. Astfel, numărul de credite: AUA - Educație & Cercetare, Inc. oferite sunt la un maximum de 8.25 credite AMA PRA Categoria 1, acestea fiind date medicilor proporțional cu gradul de participare la această activitate. AAUEC și-a asumat responsabilitatea pentru conținutul, calitatea și acuitatea științifică a acestei activități EMC.

Din partea clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București, a fost prezentat de către dr. Bogdan Geavlete posterul ***Bipolar plasma vaporization of secondary bladder neck sclerosis – more efficient than standard TUR-P***. Foto 13 și 14.

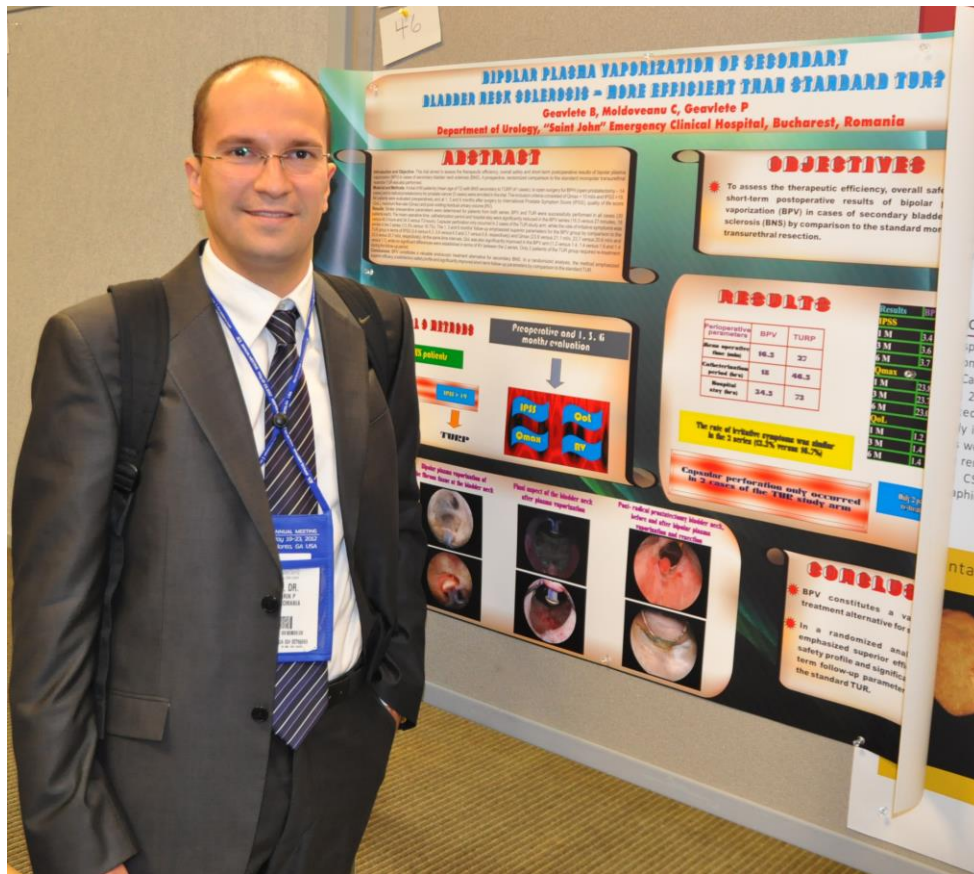


Foto 13. Dr. Bogdan Geavlete în fața posterului prezentat la lucrările Engineering and Urology Society: ***Bipolar plasma vaporization of secondary bladder neck sclerosis – more efficient than standard TUR-P.***

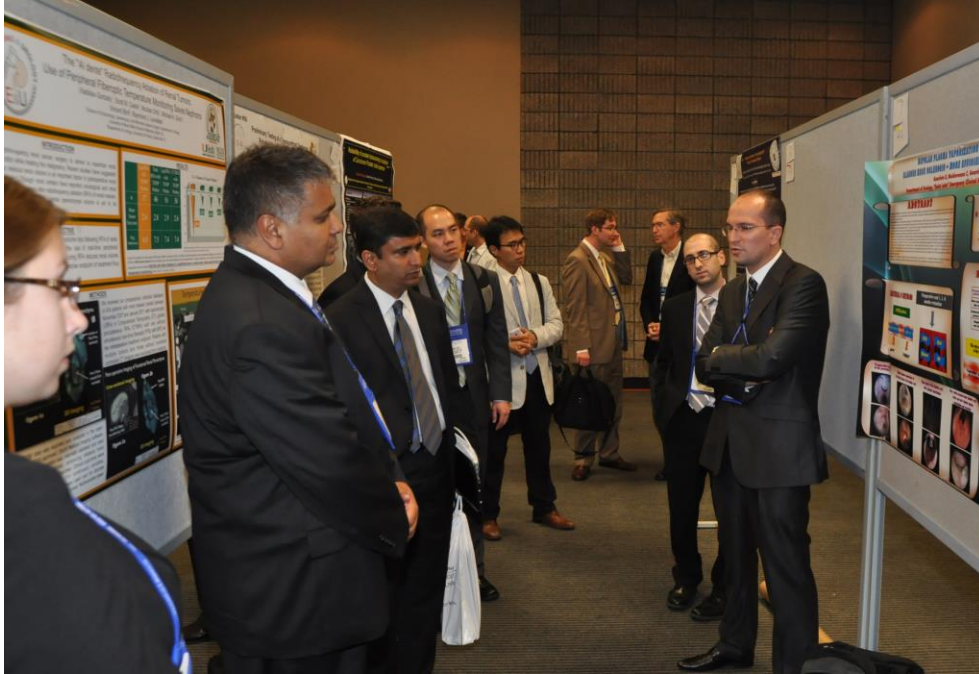


Foto 14. Discuții la prezentarea posterului ***Bipolar plasma vaporization of secondary bladder neck sclerosis – more efficient than standard TUR-P*** cu moderatorii (profesorii Manoj Monga - USA și Christian Chaussy - Germany) și cu o parte din participanți.

### ***3. Moderator la meeting-ul Engineering and Urology Society***

În acest an, comitetul științific al Engineering and Urology Society l-a nominalizat pe prof. P.Geavlete drept Chairman la una dintre cele 2 sesiuni de postere ale meeting-ului EUS. Astfel, alături de Li-Ming Su, M.D., Professor and Associate Chairman, Chief, Division of Robotic and Minimally Invasive Urologic Surgery, University of Florida College of Medicine, prof. P.Geavlete a condus sesiunea de postere 1A. Foto 15, 16, 17 și 18.



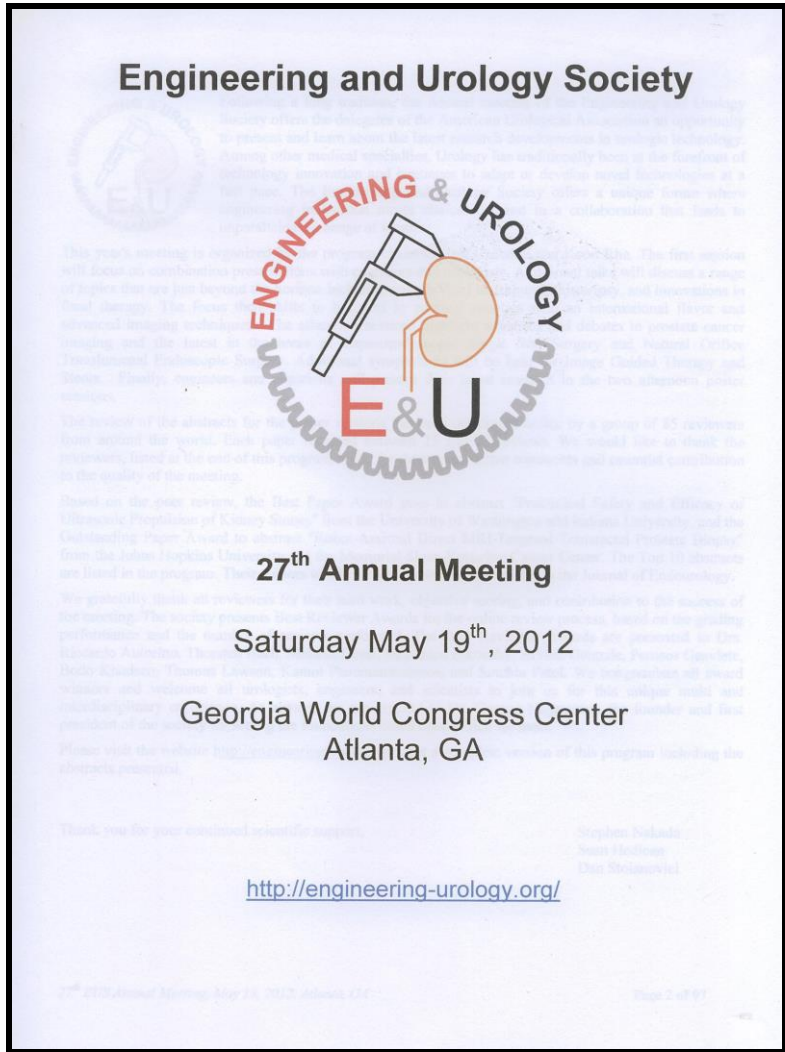


Foto 15. Anunțul meeting-ului Engineering and Urology Society la cel de-al 27-lea annual meeting al Asociației Americane de Urologie (AUA)

## PROGRAM

<b>1:00-2:00</b>	<b>SESSION 4: ESUI SESSION</b>	<b>Jochen Walz</b>
	<b>Where are We in Prostate Cancer Imaging? An Update on the Most Promising Imaging Tools for Prostate Cancer</b>	
1:00 PM	Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Management of Prostate Cancer	Hessel Wijkstra
1:15 PM	Real Time Elastography in the Management of Prostate Cancer	Jochen Walz
1:30 PM	ANNA C-TRUS in the Management of Prostate Cancer	Tillmann Loch
1:45PM	Multiparametric MRI in the Management of Prostate Cancer	Arnauld Villers
<b>2:00-3:00</b>	<b>SESSION 5: NOTES AND LESS</b>	<b>Abhay Rane</b>
	LESS Donor Nephrectomy: Is this the new gold standard?	<b>Matthew Gettman</b>
	LESS Adrenalectomy	Joseph DePizzo
	Retroperitoneal LESS	Luigi Schips
	Advances in LESS:	B. C. Jung
	- Single port instrument delivery extended reach (Spider)	Raymond Leveillee
	- Imaging, Dissection & Retraction	Mihir Desai
	Robotic LESS: Current Status	Jihad Kaouk
	Update on NOTES: What's out there so far	Riccardo Autorino
	LESS: Where's the Evidence? – New Studies	Brian Irwin
<b>1:50-2:25 PM</b>	<b>TALKS</b>	<b>Matthew Gettman</b>
1:50 PM	Little LESS	Ed Cherullo
1:57 PM	Pitfalls in LESS	Jay Raman
2:04 PM	What's New in LESS	Inderbir Gill
2:11 PM	What's New in NOTES	Mitchell Humphreys
2:18 PM	White paper on LESS trials, Inclusion Criteria	Brian Irwin
	<b>POSTER SESSIONS:</b>	
<b>1:00–2:30PM</b>	<b>Poster Session 1</b>	
	Session 1A Room: A315	Li-Ming Su Petrisor Geavlete
	Session 1B Room: A316	William Roberts Nelson Salas
<b>3:00–4:30PM</b>	<b>Poster Session 2</b>	
	Session 2A Room: A315	Manoj Monga Christian Chaussy
	Session 2B Room: A316	John Denstedt Hessel Wijkstra

Foto 16. Programul sesiunilor de postere ale Engineering and Urology Society cu nominalizarea Prof.dr. Petrișor Geavlete drept Moderator la una din sesiuni (alături de personalități ale urologiei americane și europene, nominalizați la alte sesiuni de postere: Manoj Monga, Christian Chaussy, John Denstedt, etc.)

## PROGRAM

### POSTER SESSION 1A

1:00 PM – 2:30 PM

#### Moderators

Li-Ming Su  
Petrisor Geavlete

No.	Title	Presenting Author
1	NOVEL LAPAROSCOPE DEFOGGING AND CLEANING DEVICE UTILIZED DURING ROBOT-ASSISTED LAPAROSCOPIC PROSTATECTOMY (RALP): 20 CASE EXPERIENCE	Carson Wong
2	SPARKER ARRAY FOR LITHOTRIPSY	Michael Grapperhaus
3	PULSED FLUOROSCOPY IN URETEROSCOPY AND PERCUTANEOUS NEPHROLITHOTOMY	Mohamed Elkoushy
4	FIVE ARM ENHANCED OPTICAL MAGNIFICATION APPROACH FOR ROBOTIC ASSISTED MICROSURGERY	Ahmet Gudeloglu
5	NEPHRON SPARING SURGERY WITH ZERO ISCHEMIA	Eric Taylor
6	ROBOTIC ULTRASOUND PROBE IN ROBOTIC PARTIAL NEPHRECTOMY	Bartosz Kaczmarek
7	NONINVASIVE HISTOTRIPSY OF THE PROSTATE USING VORTEX RX™: FEASIBILITY IN A CANINE MODEL	William Roberts
8	NOVEL ULTRA-LOW DOSE NON-CONTRAST CT (NCCT) FOR UROLITHIASIS: PROSPECTIVE COMPARISON OF DIAGNOSTIC ACCURACY WITH CONCURRENT STANDARD DOSE IMAGING	Sri Sivalingam
9	SURGITRAK: EVOLUTION OF A MULTI-STREAM SURGICAL PERFORMANCE DATA CAPTURE SYSTEM FOR THE DA VINCI SURGICAL ROBOT TOP 10 ABSTRACT	Lee White
10	XENX: EVOLUTION OF DESIGN BASED ON CLINICAL EVALUATION	Ofer Zigman
11	RAPID EXTRACORPOREAL STONE COMMINUTION: MECHANISTIC INSIGHTS IN-VITRO	Alexander Duryea

Foto 17. Prof.dr. P. Geavlete moderator la sesiunea de postere 1A, alături de prof. Li Ming-Su (USA).



Foto 18. Prof. P.Geavlete, Prof. Li-Ming Su și Prof. D.Stoianovici (Director EUS) la sesiunea Engineering and Urology Society

#### **4. Două prezentări la Olympus Booth, AUA 2012**

Și în acest an, Booth Olympus a organizat în cadrul unui spațiu expozițional extrem de generos prezentări cu tehnici foarte moderne, unele inovative în domeniul endourologiei. Astfel (Foto 19) au fost nominalizați de compania Olympus (una dintre cele mai mari companii din lume în domeniul aparaturii și a instrumentelor endourologice) dr. Alan Nieder, dr. Jihad Kaouk, dr. Ramsay Kuo și dr. Bogdan Geavlete pentru a susține prezentări la stand.

## AUA BOOTH SPEAKER PRESENTATIONS

### Speaker Schedule:

Saturday, May 19	Physician	Topic
12:30 – 1:00	Dr. Alan Nieder	Why PlasmaButton™ for BPH and Non-Invasive Bladder Tumors?
Sunday, May 20	Physician	Topic
10:00 – 10:30	Dr. Bogdan Geavlete	PlasmaButton™ for BPH — Long Term Results
12:30 – 1:00	Dr. Jihad Kaouk	Current status of LESS in Urology: Beyond 1000 Cases
3:00 – 3:30	Dr. Ramsay Kuo	Clinical Benefits of Enhanced Visualization with HD NBI®
Monday, May 21	Physician	Topic
10:00 – 10:30	Dr. Bogdan Geavlete	PlasmaButton™ on Non-Invasive Bladder Tumors: New Clinical Data
12:30 – 1:00	Dr. Ramsay Kuo	Clinical Benefits of Enhanced Visualization with HD NBI®

Foto 19. Structura Programului de prezentări științifice promoționale la standul Olympus (Dr. Bogdan Geavlete, cu două prezentări, State of the Art **PlasmaButton™ for BPH – long term results, PlasmaButton™ on Non-Invasive Bladder Tumors: New Clinical Data**)

Astfel, dr. Bogdan Geavlete a susținut duminică 20 mai 2012, o dizertație care a avut o audiență foarte bună: **PlasmaButton™ – for BPH, Long term results**. Foto 20 și 21.



Foto 20. Aspect din timpul prezentării primului *State of the Art PlasmaButton™ for BPH – long term results* de către dr. Bogdan Geavlete.



Foto 21. Aspect din timpul prezentării cu participanți la standul Olympus, *PlasmaButton™ for BPH – long term results* (dr. Bogdan Geavlete).

A doua dizertație a avut ca temă: **PlasmaButton™ on Non-Invasive Bladder Tumors: New Clinical Data** și a fost prezentată de dr. Bogdan Geavlete, luni, 21 mai 2012. Foto 22, 23 și 24.



Foto 22. Aspect din timpul prezentării dr. Bogdan Geavlete al celui de-al doilea State of the Art, **PlasmaButton™ on Non-Invasive Bladder Tumors: New Clinical Data**



Foto 23. Un alt aspect la finalul prezentării Dr. Bogdan Geavlete de la Booth Olympus



Foto 24. Aspect din timpul prezentării PlasmaButton™ on ***Non-Invasive Bladder Tumors: New Clinical Data*** (dr. Bogdan Geavlete) în sala de expoziții Booth Olympus



Trebuie să reamintim faptul că atât pentru adenomul de prostată, cât și pentru tumorile vezicale noninvazive, utilizarea plasmei, deci folosirea mediului salin, este o procedură inovatoare cu rezultate deja încurajatoare. Societatea americană de urologie, dar mai ales compania Olympus, au considerat că descrierea primelor aplicații ale acestei metode sunt de un real interes și trebuie prezentate la un congres de o asemenea anvergură.

În acest context, implicarea unei experiențe românești, a unui tânăr specialist român, dr. Bogdan Geavlete, sunt demne de reliefat. Și, nu în ultimul rând, trebuie amintit faptul că din nou, pentru al treilea an consecutiv, un specialist român este acceptat la acest nivel, de fapt să reprezinte o companie cu o anvergură internațională impresionantă.

### ***5. Premiera prof.dr. Petrișor Geavlete drept unul dintre cei mai buni reviewers la Engineering and Urology Society***

Engineering and Urology Society, satelită congresului AUA, organizează în ultimii ani sesiuni științifice deosebit de valoroase. În fond ce este mai important pentru orice specialitate: cunoașterea a noi metode de investigație și de tratament ! Noile posibilități imagistice, și în egală măsură, noile tehnologii sunt extrem de importante pentru lumea urologică.

Din anul 2007, datorită creșterii foarte mari a numărului de lucrări și amplitudinii prezenței acestei Societăți la congresul american de urologie activitatea de reviewer a fost atribuită unor personalități ale lumii urologice care, prin expertiza lor în diverse domenii, au realizat o triere la un înalt nivel științific, cu finalizarea unui program remarcabil.

Privitor la evaluarea rezumatelor trimise, prof. S.Nakada, unul dintre președinții ***Engineering and Urology Society*** a precizat următoarele: „Recenziile rezumatelor din sesiunea de postere au fost realizate de un grup de 85 de referenți din întreaga lume. Fiecare lucrare a primit între 25 și 28 de recenzii. Vrem să le mulțumim referenților pentru comentariile lor constructive și contribuțiile lor esențiale pentru calitatea acestei întâlniri. Topul celor mai bune 10 rezumate apare în program, autorii lor fiind invitați să publice articolele integrale în Journal of Endourology”. Foto 25.

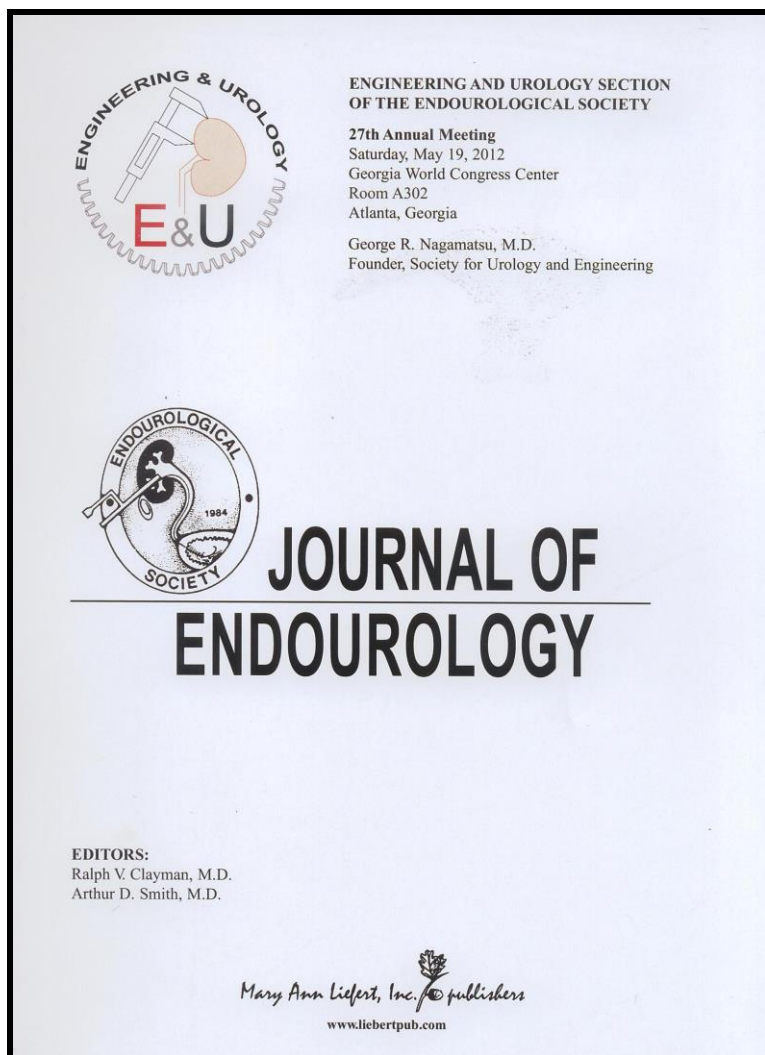


Foto 25. Apartenența publicațiilor Engineering and Urology Society la Journal of Endourology

În continuare, prof. S.Nakada a spus: „Le mulțumim și le suntem recunoscători tuturor referenților pentru munca lor, punctajul obiectiv și contribuția la succesul întâlnirii. Societatea acordă Premiul pentru **2012 Best Reviewer Award** pentru recenziile online, criteriile de acordare fiind: numărul de recenzii realizate și performanțele de notare. Acest premiu se acordă următorilor: Dr. Riccardo Autorino, Dr. Thorsten Bach, Dr. Mahesh Desai, Dr. Mohamed Elkoushy, Dr. Arvind Ganpule, Dr. Petrisor Geavlete, Dr. Bodo Knudsen, Dr. Thomas Lawson, Dr. Kamol Panumatrassamee și Dr. Sutchin Patel”.

Nominalizarea ca reviewer în domeniul endourologiei în anul 2012 a prof.dr. P.Geavlete și, mai ales, premiarea domniei sale sunt elemente de o deosebită valoare științifică și recunoaștere internațională. Foto 26 și 27.



Foto 26. Plachetă cu **Best Reviewer Award 2012** acordată Prof. P. Geavlete de către Engineering and Urology Society



Foto 27. Diploma **Best Reviewer Award 2012** acordată Prof. P. Geavlete de către Engineering and Urology Society

Este un moment cu totul deosebit, stabilit în condiții absolut obiective, (Foto 28) care subliniază încă o dată valoarea de excepție a pregătirii și a urologiei practicate sub

conducerea d-nului profesor P.Geavlete în clinica de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București.

<b>AWARDS:</b>							
		<b><u>Best Reviewer Awards:</u></b>					
		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Riccardo	Autorino				☼		☼
Thorsten	Bach	☼	☼		☼	☼	☼
Mahesh	Desai			☼			☼
Mohamed	Elkoushy					☼	☼
Arvind	Ganpule						☼
Petrisor	Geavlete						☼
Bodo	Knudsen					☼	☼
Thomas	Lawson			☼		☼	☼
Kamol	Panumatrassamee						☼
Sutchin	Patel				☼	☼	☼

Foto 28. Evaluarea electronică a reviewer-ilor pentru distribuirea diplomei **Best Reviewer Award** din partea Engineering and Urology Society.

### **6. Remarcarea lucrărilor clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București la Highlights și la Take Home Messages ale congresului AUA**

Ca la orice congres de mare anvergură, la începutul fiecărei zile de congres are loc o sesiune de **Highlights**, cu analizarea celor mai reprezentative lucrări prezentate cu o zi înainte în diverse domenii urologice. Această structurare este extrem de utilă pentru că se realizează o analiză sintetică a unei zile de congres și, totodată, se transmit mesajele cele mai semnificative cu nominalizarea lucrărilor care s-au remarcat în mod special.

Luni 21 mai 2012, între orele 7.40 – 7.50, dr. John Thomas Wei (USA) a prezentat Highlights pentru BPH/LUTS. Foto 29.

La capitolul **New ideas, techniques and therapies**, Prof. Wei a menționat lucrarea Clinicii de Urologie Spital Clinic de Urgență Sfântul Ioan (1978 - **Bipolar plasma enucleation**). Recunoașterea unei tehnici introduse și practicate în țara noastră de un specialist român este un lucru remarcabil. Foto 30.

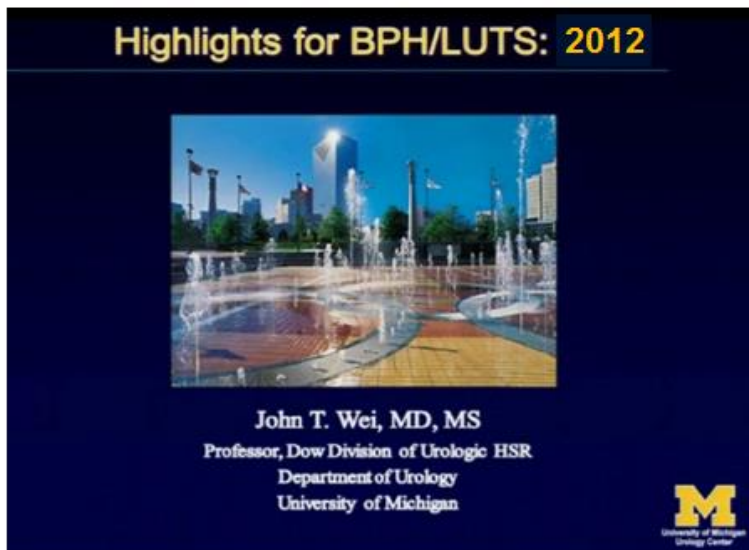


Foto 29. Prof. John Wei, University of Michigan (USA) a prezentat Highlights for BPH/LUTS 2012.

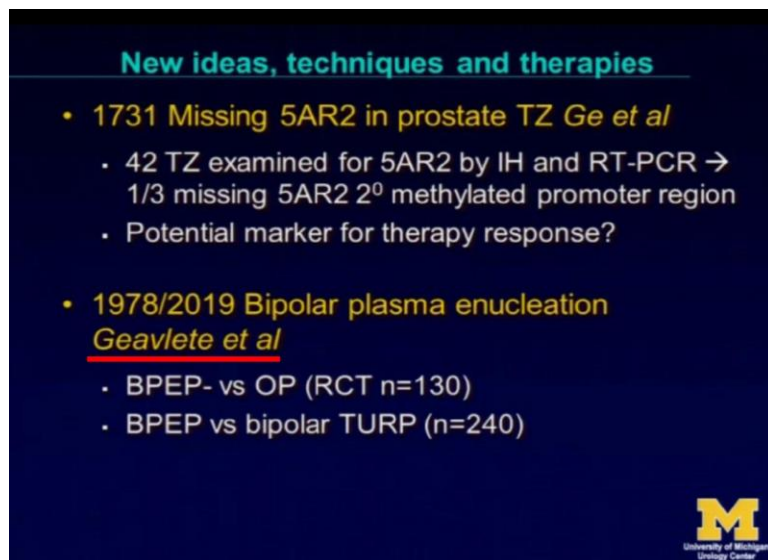


Foto 30. La capitolul New ideas, techniques and therapies, Prof. Wei a menționat lucrarea clinicii de urologie spital clinic de urgență Sfântul Ioan (***Bipolar plasma enucleation***).

Un alt Highlights a fost prezentat miercuri 23 mai 2012, de către prof.dr. Raj Som Pruthi (North Carolina, USA) între orele 7.30 – 7.40. Foto 31.

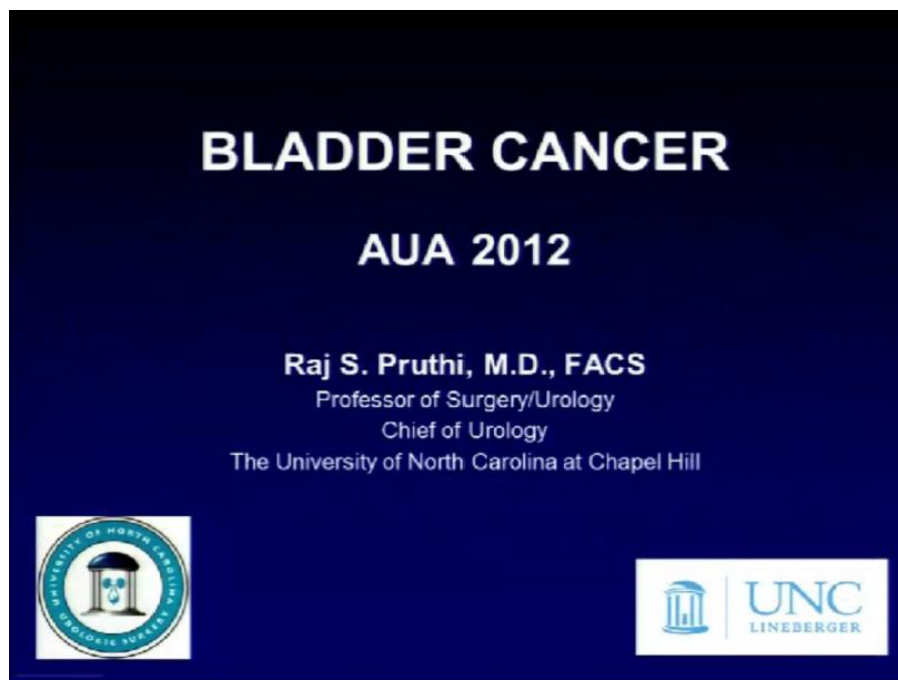


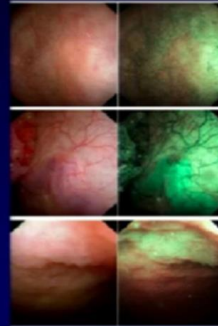
Foto 32. Prof. Raj Pruthi (North Carolina, USA) a prezentat Take Home Messages pentru Bladder Cancer.

La capitolul Diagnostic Strategies, lucrarea susținută de dr. B.Geavlete (1667) a fost subliniată în mod deosebit pe un slide. Valoarea NBI (Narrow Band Imaging), tehnica introdusă și practică în premieră națională la clinica de urologie a spitalului clinic Sfântul Ioan București a fost subliniată în mod special (« enhanced visualization may improve tumor detection, treatment and outcomes »). Este un nou moment de satisfacție și mândrie evaluarea la acest nivel a unei activități medicale din țara noastră. Foto 32.

## Diagnostic Strategies

- **Narrow-band Imaging (NBI) cystoscopy**

- #1667 (Geavlete)
- NBI + WL vs. WL randomized trial
- Improved detection, less residual tumor, lower 1- and 2- yr recurrence



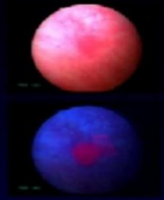
*Enhanced visualization may improve tumor detection, treatment, and outcomes*



Foto 32. Lucrarea **Narrow Band Imaging(NBI) cystoscopy** la capitolul Diagnostic Strategies menționată din partea clinicii de urologie a spitalului Sfântul Ioan București

Tot în cadrul aceluiași **Highlights** s-a prezentat experiența clinicii urologice de la spitalul Sfântul Ioan București privitoare la **Fluorescence (Blue Light) Cystoscopy**. Foto 33. După cum se remarcă în slide, numai 2 lucrări au fost menționate cu o experiență semnificativă în acest domeniu (1264, 1668). Această metodă, unanim acceptată (și inclusă în ghidul Societății Europene de Urologie, EAU 2012), poate aduce un plus de diagnostic pentru carcinomul in situ, pentru eventuale tumori Ta neobiectivate corect la evaluarea în lumină albă (clasică), pentru o rezecție în blue light mai sigură în ceea ce privește marginile tumorale.

## Diagnostic Strategies



- **Fluorescence (Blue Light) Cystoscopy**

- #1264 (Geavlete)

- Prospective RCT - 142 pts with NMIBC – all stages
- BL vs. WL improved detection and reduced 1- and 3- year recurrence (21% vs. 31%) (31% vs. 44%)

- #1668 (Grossman)

- 551 patients RCT – median FU 53 months
- Recurrence rates (WL vs. BL) = 68% vs. 62%
- No difference in rate of intravesical tx, progression, or cystectomy



Foto 33. Menționarea lucrării din partea clinicii de urologie a spitalului Sfântul Ioan care a analizat valoarea **Fluorescence (Blue Light) Cystoscopy** (1264)



O mențiune cu totul specială trebuie făcută pentru sesiunile de **Take Home Messages** care, în finalul congresului, pe baza tuturor prezentărilor, au stabilit mesajele științifice cele mai importante care s-au desprins din întregul congres. Este o răspundere foarte mare și, în general, persoanele cu această responsabilitate sunt nominalizate cu atenție, reprezentând în totalitate esența științifică a congresului.

Astfel, miercuri 25 mai 2012, între orele 15.10 – 15.20, prof. Ricardo Gonzales (Houston, Baylor College, USA) a prezentat AUA 2012 Take Home Messages: BPH and LUTS. Foto 34.

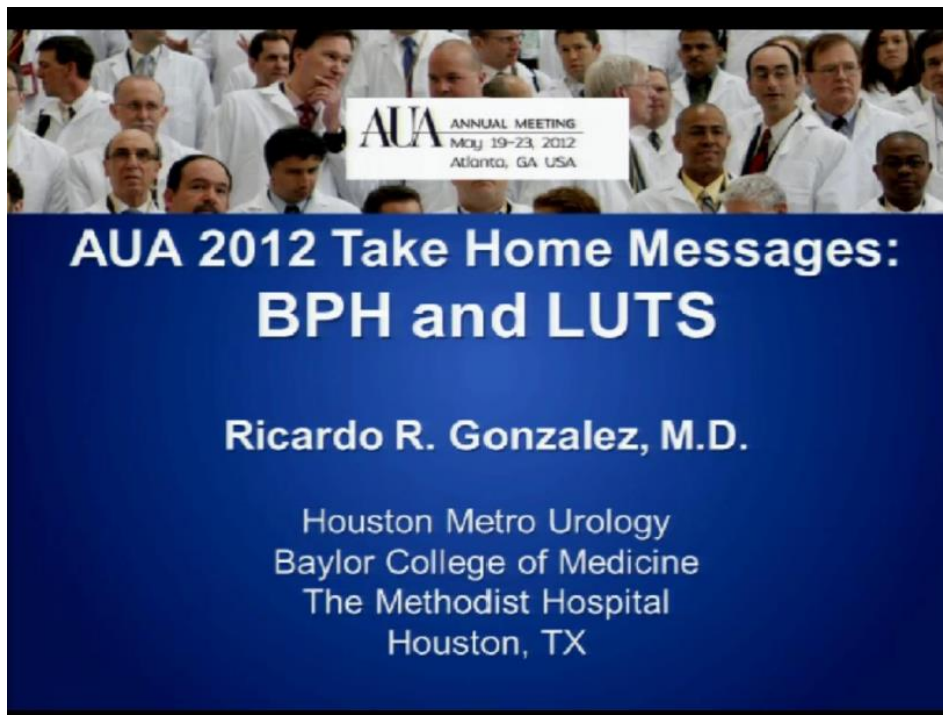


Foto 34. Prof. Ricardo Gonzales (Houston, USA) a prezentat Take Home Messages pentru BPH and LUTS

Cu această ocazie, a fost prezentată lucrarea ***The Bipolar Plasma Enucleation of the Prostate versus Open Prostatectomy in Cases over 80 ml.*** susținută în cadrul congresului de dr. Bogdan Geavlete. Avantajele acestei metode o recomandă ca alternativă la chirurgia clasică în tratamentul chirurgical al adenoamelor de prostată voluminoase. Foto 35.

## Bipolar Enucleation vs Open Prostatectomy

### The Bipolar Plasma Enucleation of the Prostate Versus Open Prostatectomy in Cases of Prostate Over 80ml – a Prospective, Randomized Comparison

Geavlete B, Multescu R, Moidoveanu C, Georgescu D, Stanescu F, Jecu M, Geavlete P

Bucharest, Romania

Bipolar transurethral prostate enucleation procedures (BPEP) are effective at treating BOO compared to open prostatectomy

#### Advantages of BPEP:

- Less blood loss
- Less transfusion risk
- Shorter hospitalization

Foto 35. Lucrarea ***Bipolar enucleation vs open prostatectomy*** din partea clinicii de urologie a spitalului Sfântul Ioan București

Miercuri 23 mai 2012, între orele 15.50 – 16.00, a fost prezentat un alt Take Home Message analizând Bladder Cancer de Prof. Khurshid Guru (Buffalo, USA). Foto 36

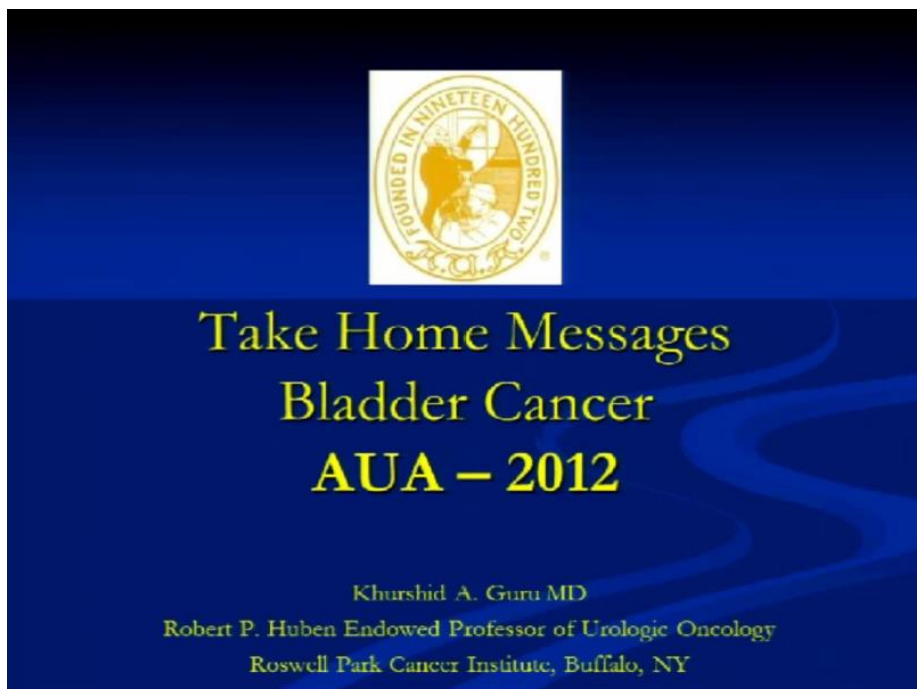


Foto 36. Take Home Message - Bladder Cancer a fost prezentat de Prof. Khurshid Guru (Buffalo, USA)

Menționarea a 3 lucrări realizate și prezentate din partea clinicii de urologie a spitalului clinic de urgență Sfântul Ioan București (1264, 1667 și 1278) este un fapt remarcabil la un asemenea nivel științific. Din nou valoarea **blue light cystoscopy, narrow band imaging and bipolar plasma vaporization** și **use of fluorescence cystoscopy** au fost mesaje importante pentru auditoriu. Foto 37.

## Diagnosics

- A prospective, randomized study found **blue light cystoscopy** significantly increased detection and reduced recurrence rates at 3 months (up to 3 years) (1264). **Geavlete**
- **Narrow band imaging and bipolar plasma vaporization** displayed improved diagnostic accuracy and re-resection rates (6.3 vs. 17.5%) for up to 2 years (1667). **Geavlete**
- Use of **fluorescence cystoscopy** during routine transurethral bladder tumor resection increased the rate of detected CIS (1278). **Geavlete**
- Uptake of **18F-FDG** in **PET scan** for metastatic disease is associated with worse overall survival and assists in prognosis assessment (1894).

Foto 37. În partea de diagnostic AUA 2012, Take Home Messages, s-au menționat în mod special 3 lucrări din partea clinicii de urologie a spitalului Sfântul Ioan București (1264, 1667, 1278)

Enumerarea și descrierea succintă a acestor realizări de excepție la unul dintre cele mai mari și importante congrese de urologie din lume, congresul american de urologie, nu mai au nevoie de atribuirea unor calificative!

Cel mai important lucru este menționarea prezenței științifice românești la acest nivel. Este onorant atât pentru participanți, autori și prezentatori dar, credem, mai ales pentru școala excepțională de medicină din România căreia, prin prezentul articol, îi aducem un deosebit omagiu.