

קורות חיים – ד"ר רן כץ – מנהל המחלקה האורולוגית

מרכז רפואי זיו

השכלה והכשרה מקצועית:

1980-1986	לימודים תיכוניים - התיכון שליד האוניברסיטה, ירושלים
1992-1986	לימודי רפואה בבית הספר לרפואה של הדסה והאוניברסיטה העברית, י-ם.
1994-1993	סטאז' בבית החולים "איכילוב" תל אביב
1994-2000	התמחות באורולוגיה, בית החולים הדסה עין כרם, ירושלים. מקים ואחראי על מרפאת "אונות" הדסה עין כרם.
יוני 1996	קורס לפרוסקופיה בסיסי, בית החולים הדסה עין כרם וחברת אתיקון.
מאי 1997	קורס בכירורגיה של תותבים לטיפול באין אונות, פורט וורת, ארקנזס, ארה"ב, בהדרכת פרופ' סטיבן וילסון.
יוני 1998	קורס לפרוסקופיה אורולוגית בסיסי, תה"ש וחברת אוטוסוטור.
אפריל 1999	קורס לפרוסקופיה אורולוגית מתקדם, מנחה: פרופ' ג'. ראסווילר, היילברון, גרמניה.
2000	רופא בכיר, המחלקה לאורולוגיה, בית החולים הדסה עין כרם, י-ם. תחומי עיסוק עיקריים: לפרוסקופיה, אנדואורולוגיה, הפרעות בתפקוד המיני.
2001-2002	Fellowship בלפרוסקופיה אורולוגית אונקולוגית, בית החולים "הנרי מונדור", פריז, צרפת בהנחיית פרופ' קלוד אבו.
2002-2007	רופא בכיר, המחלקה לאורולוגיה, הדסה עין כרם, ירושלים. אחראי על לפרוסקופיה אורולוגית ועל מרפאת האונות של הדסה. מרצה באורולוגיה – בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה.
2007-2014	אחראי אורולוגיה, הדסה הר הצופים, ירושלים. מרצה בכיר קליני באורולוגיה – בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה.
2010	קורס רפואה ומשפט – ההסתדרות הרפואית והקריה האקדמית "אונו".
2012	קורס ניהול מחלקה ומרפאה - ההסתדרות הרפואית והקריה האקדמית "אונו".

מינויים ותפקידים בבית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה:

2003-2007	מרצה באורולוגיה
2007 -	מרצה בכיר קליני באורולוגיה

חבר בוועדת הקבלה של בית הספר לרפואה
Co-director , endourology and laparoscopy fellowship program,
Endoutological Society and Hadassah hospital.

חברות בארגונים מקצועיים :

ההסתדרות הרפואית

האיגוד האורולוגי הישראלי

החברה הישראלית לחקר וטיפול בהפרעות בתפקוד המיני

החברה הישראלית לכירורגיה אנדוסקופית

European association of Urology

Endourological society

European Association of Endoscopic Surgery

סוקר מטעם:

European Urology Journal

Current Urological Reports Journal

פרסים

1993 - Faculty prize for doctorate thesis. Hebrew University Medical
school, Jerusalem, Israel

1996 – The Israeli Urological Society prize for best abstract on "Radical
prostatectomy for the management of localized prostate cancer" Tel Aviv,
Israel

1997 - The Israeli Urological Society prize for best abstract on "The
supracostal approach for the treatment of staghorn kidney stones in
PCNL" Tel Aviv, Israel

2001 - The Israeli Urological Society prize for best video presentation
"Laparoscopic cryotherapy for the treatment of peripheral renal tumors"
Tel Aviv, Israel

2003 – Third prize for best video presentation on "Extra peritoneal robotic
radical prostatectomy" – The American Urological Association Annual
meeting, Chicago, IL, USA.

2006 – The H. Leipheimer prize for best clinical lecturer - Hebrew university medical school. Jerusalem, Israel.

2012 – The H. Leipheimer prize for best clinical lecturer - Hebrew university medical school. Jerusalem, Israel.

רשימת פרסומים

Case reports:

1. Katz R, Admon D, Pode D: Life-threatening retroperitoneal hematoma caused by anticoagulant therapy for myocardial infarction after SWL, *Journal of Endourology*, 11(1):23-25;1997.
2. Katz R and Blachar A: Superficial penile vein thrombosis: Mondor's disease. *Harefuah*, 132(8):544-545;1997 (in Hebrew).
3. Katz R, Golijanin D, Gofrit ON, Romanovsky I, Pode D and Meretyk S: Resolution of posterior urethral rupture, caused by gunshot injury, treated with only supra pubic drainage. *British J Urol*, 80:498-499;1997.
4. Katz R, Pikarsky A, Landau EH and Eid A: Bladder outlet obstruction by a lymphocele following kidney transplantation. *Uro Int* 59:186-187;1997.
5. Katz R, Meretyk S and Gimmon Z: Abdominal compartment syndrome due to delayed ureteral perforation following abdomino-perineal resection for rectal carcinoma. *Int J Urol* 4(6):615-617;1997.
6. Katz R, Gillis S, Bar-Ziv J and Gimmon Z: Mesenteric venous thrombosis in a patient with factor V Leiden, *Euro J Surg* 165:167-168;1999.

Original articles

1. Golijanin D, Katz R, Verstendig A, Sasson T, Landau EH and Meretyk S, The Supracostal PCNL for the treatment of staghorn and complex kidney stones. *J Endourol*, 12(5):403-7;1998.
2. Gofrit ON, Shenfeld OZ, Katz R, Shapiro A, Landau EH, Pode D.: Penile prosthesis for the management of erectile dysfunction. Long term follow-up. *Harefuah* 139(5-6):183-6;2000. (In Hebrew).
3. Katz R, Salomon L, Hoznek A, de la Taille A, Vordos D, Cicco A, Chopin D and Abbou CC: Patient reported sexual function following laparoscopic radical prostatectomy. *J Urol* 168:2078-2082;2002.
4. Katz R, Golijanin D, Pode D, Shapiro A: Primary and post operative retroperitoneal fibrosis. Experience with 18 cases. *Urology* 60(5):780-783;2002.
5. Salomon L , Anastasiadis AG, Katz R, De La Taille A, Saint F, Vordos D, Cicco A, Hoznek A, Chopin D and Abbou CC: Urinary continence and erectile function: a prospective evaluation of functional results after radical laparoscopic prostatectomy. *European Urology* 42:338-343;2002.
6. Katz R, Hoznek A, Antiphon P, Van Velthoven R, Delmas V, Abbou CC: Cadaveric versus porcine model in urological laparoscopic training. *Urol Int* 71(30):310-5;2003).
7. Salomon L, Anastasiadis AG, Leverel O, Katz R, Saint F, De La Taille A, Cicco A, Vordos D, Hoznek A, Chopin D, Abbou CC: Location of positive surgical margins after retropubic, perineal and laparoscopic radical prostatectomy for organ confined prostate cancer. *Urology* 61(2):386-390;2003.
8. Katz R, Salomon L, Hoznek A, de la Taille A, Antiphon P, Abbou CC: Positive surgical margins in laparoscopic radical prostatectomy: The impact of apical dissection, bladder neck remodeling and nerve preservation. *J Urol* 169(6);2049-52;2003.
9. Hoznek A, Antiphon P, Borkowski T, Gettman MT, Katz R, Salomon L , Zaki S, de la Taille A, Abbou CC: Assessment of surgical technique and peri operative morbidity associated with extra

- peritoneal versus transperitoneal laparoscopic radical prostatectomy. *Urology* 61(3):617-22;2003.
10. Katz R, Nadu A, Olsson LE, Hoznek A, de la Taille A, Salomon L and Abbou CC: A simplified 5- step model for training of laparoscopic urethro vesical anastomosis. *J Urol* 169(6);2041-4;2003.
 11. Katz R, Borkowski T, Hoznek A, Salomon L, de La Taille A, Abbou CC: Operative management of rectal injuries during laparoscopic radical prostatectomy. *Urology* 62(2):310-313;2003.
 12. Katz R, Gofrit ON, Shenfeld OZ, Landau EH, Shapiro A, Pode D: Trans urethral incision of ureteroneocystostomy strictures in kidney transplant recipients. *BJU* 92(7):769-71;2003.
 13. Antiphon P, Hoznek A, Benyoussef A, de la Taille A, Cicco A, Elard S, Gettman MT, Katz R, Vordos D, Salomon L, Chopin DK, Abbou CC: Complete solo laparoscopic radical prostatectomy: initial experience. *Urology* 61(4):724-9;2003.
 14. Gettman MT, Hoznek A, Salomon L, Katz R, Borkowski T, Antiphon P, Lobontiu A, Abbou CC: Laparoscopic radical prostatectomy: description of the extra peritoneal approach using the de Vinci robotic system. *J Urol* 170(2):416-419;2003.
 15. Katz R, Goldfarb A, Muggia-Sulam M, Gimmon Z.: Unique features of laparoscopic cholecystectomy in beta thalasemia patients. *Surg laparosc Endosc Percutan Tech* 13(5):318-21;2003.
 16. Anastasiadis AG, Salomon L, Katz R, Hoznek A, Chopin D, Abbou CC: Radical retropubic versus laparoscopic prostatectomy : a comparison of functional outcome. *Urology* 62(2):292-297;2003.
 17. Shenfeld OZ, Gofrit ON, Gdor Y, Landau EH, Katz R and Pode D: The role of Sildenafil for the treatment of erectile dysfunction in patients with pelvic fracture urethral disruption (PFUD). *J Urol* 172;6(1):2350-2;2004.
 18. Katz R, Pode D, Golijanin D, Gofrit ON, Shenfeld OZ, Shapiro A and Reissman P: Laparoscopic nephrectomy for infected obstructed and non-functioning kidneys. *Surgical laparoscopy, endoscopy and percutaneous techniques* 14(6):340-343, 2004.

19. Katz R, Hoznek A, Salomon L, Antiphon P, de la Taille A, Abbou CC: Skill assessment of urological laparoscopic surgeons – can criterion levels be determined using the pelvic box trainer? *European Urology* 47(4):482-7:2005.
20. Katz R, Gofrit ON, Golijanin D, Landau EH, Shapiro A, Pode D and Meretyk S: Urothelial cancer of the renal pelvis in percutaneous nephrolithotomy patients. *Urol Int* 75(1):17-20;2005.
21. Copel L, Katz R, Blachar A, Sosna J, Sheiman RG: Clinical and duplex assessment of the influence of Sildenafil on cavernosal arteries of the penis: Comparison with intracavernosal injection of vasoactive agents – Initial experience. *Radiology* 237(3):986-91;2005.
22. Gofrit ON, Shapiro A, Rund D, Verstandig A, Landau EH, Katz R, Shenfeld OZ, Gdor Y, Pode D: Thrombocytosis accompanying urinary tract infection suggests obstruction or an abscess. *Am J of Emergency* 24(1):118-21, 2006.
23. Gofrit ON, Lazar A, Katz R, Pode D, Shapiro A: Watchful waiting policy in recurrent TaG1 bladder tumors. *Eur Urol* 49(2): 3030-307,2006.
24. Gofrit ON, Shapiro A, Rund D, Landau EH, Katz R, Shenfeld OZ, Pode D: Post operative thrombocytosis as a marker for complications after urologic surgery. *Scan J Urol Nep* 402):161-5;2006.
25. Katz R, Salomon L, Berkowski T, Hoznek A, De La Taille A, Abbou CC: Laparoscopic radical prostatectomy in patients following trans urethral resection of the prostate. *Urol Int* 77(3):216-21:2006.
26. Gofrit ON, Mishani E, Orevi M, Klein M, Freedman N, Pode D, Shapiro A, Katz R, Libson E, Chisin R: Contribution of ¹¹C-Choline Positron Emission Tomography/Computerized tomography to preoperative staging of advanced transitional cell carcinoma. *J Urol* 176;940-944:2006.

27. Gofrit ON, Shapiro A, Pizov G, Landau EH, Katz R, Zorn K, Pode D: Does T3a renal cell carcinoma embrace a homogenous group of patients? *J Urol* 177(5):1682-6:2007.
28. Gofrit ON, Pode D, Pizov G, Zorn KC, Katz R, Duvdevani M and Shapiro A: The Natural History of Bladder Carcinoma In Situ after Initial Response to Bacillus Calmete-Gúerin Immunotherapy *Urol Onco* 27(3):258-62;2009
29. Shenfeld OZ, Gdor J, Katz R, Gofrit ON, Pode D, Landau EH. Urethroplasty, by perineal approach, for bulbar and membranous urethral strictures in children and adolescents. *Urology*. 2008 Mar;71(3):430-3; discussion 433-4.
30. Shikanov S, Shapiro A, Baer L, Landau EH, Katz R, Gofrit ON. Vesical vs. extra-vesical patterns of recurrence after the treatment of urothelial uppertract tumors. *Urol Oncol*. 2008 May-Jun;26(3):266-70.
31. Katz R: Editorial comment on: Retroperitoneal laparoscopic heminephrectomy in duplex kidney in infants and children: a 15-year experience. (Comment on: *Eur Urol*. 2009 Aug;56(2):385-9.) *Eur Urol*. 2009 Aug;56(2):390.
32. Gofrit ON, Pode D, Pizov G, Zorn KC, Katz R, Shapiro A.: Prostatic urothelial carcinoma, is trans urethral resection of the prostate necessary before bacillus Calmeete Guerin immunotherapy? *BJU Int* 2009 Apr;103(7):905-8.
33. Landau EH, Shenfeld OZ, Pode D, Shapiro A, Meretyk S, Katz G, Katz R, Duvdevani M, Hardak B, Cipele H, Hidas G, Yutkin V, Gofrit ON. Extracorporeal shock wave lithotripsy in prepubertal children: 22-year experience at a single institution with a single lithotripter. *J Urol*. 2009 Oct;182(4 Suppl):1835-9.
34. Landau EH, Gofrit ON, Pode D, Jurim O, Shenfeld OZ, Duvdevani M, Gross EM, Merguerian PA, Katz R. Bladder neck closure in children: a decade of followup. *J Urol*. 2009 Oct;182(4 Suppl):1797-801
35. Berkovitz N, Simanovsky N, Katz R, Salama S, Hiller N: Coronal reconstruction of unenhanced abdominal CT for correct ureteral stone size classification. *Eur Radiol*. 2009 Nov 5. [Epub ahead of print]

36. Gofrit ON, Katz R et al: "Subepithelial Growth Patterns in Urothelial Carcinoma- Frequency and Prognostic Significance" *Urol Oncol* 2010 Mars (epub).
37. Lorber G, Duvdevani M, Latke A, Gofrit ON, Katz R, Landau EH, Meretyk S, Pode D, Shapiro S. What happened to ESWL during the last 20 years? A Single center experience. *J Endourol* 2010, 24(4):609-614.
38. Duvdevani M, Lorber G, Gofrit ON, Latke A, Katz R, Landau EH, Meretyk S, Shapiro A, Pode D. Fever After Shockwave Lithotripsy- Risk Factors and Indications for Prophylactic Antimicrobial Treatment. *J Endourol*. 2010, 24(2):277-281.
39. Katz R, Danai Y, Peleg E, Gofrit ON, Adler D, Pode D, Ben Hur T. Assessment of heat spread pattern near endoshears coagulation devices. Applications for laparoscopic nerve sparing surgery. *J Endourol* 2010, 24(11):1857-1862.
40. Shapur NK, Duvdevani M, Friedman M, Zaks B, Gati I, Lavy E, Katz R, Landau EH, Pode D, Gofrit ON, Steinberg D. Sustained release varnish containing chlorhexidine for prevention of biofilm formation on urinary catheter surface: in vitro study. *J endourol* 2012 Jan;26(1):26-31.
41. Shapur N, Pode D, Katz R, Shapiro A, Yutkin V, Pizov G, Appelbaum L, Zorn KC, Duvdevani M, Landau EH, Gofrit ON. Predicting the risk of high grade bladder cancer using non invasive data. *Urol Int* . 2011;87(3):319-24.
42. Shapur NK, Katz R, Pode D, Shapiro A, Yutkin V, Pizov G, Appelbaum L, Zorn KC, Duvdevani M, Landau EH, Gofrit ON. Is radical cystectomy mandatory in every patient with variant histology of bladder cancer. *Rare Tumors*. 2011 Apr 4;3(2)e22.
43. Dotan ZA, Friedman E, Lindner A, Ramon J, Pode D, Bejar J, Kopolovic J, Pizov G, Sandbank J, Katz R, Shapiro A, Shilo Y, Nativ O.: Detection of prostate cancer by radio-frequency near-field spectroscopy in radical prostatectomy ex-vivo specimens.. *Prostate Cancer and Prostatic Diseases (PCAN)* 2013;16(1)73-8.

44. Shapur NK, Uvarov V, Popov I, Katz R, Gofrit ON, Landau EH, Pode D, Duvdevani M. Crystallite size--is it a new predictor for renal stone burden? *Urology*. 2012 Nov;80(5):980-5.
45. Gofrit ON, Katz R, Shapiro A, Yutkin V, Pizov G, Zorn KC, Duvdevani M, Landau EH, Pode D. Gross hematuria in patients with prostate cancer: etiology and management. *ISRN Surg*. 2013 Mar 24;2013:685327
46. Hidas G, Pode D, Shapiro A, Katz R, Appelbaum L, Pizov G, Zorn KC, Landau EH, Duvdevani M, Gofrit ON. The natural history of secondary muscle-invasive bladder cancer. *BMC Urol*. 2013 May 8;13:23
47. Rosenberg S, Katz R, Pode D, Gofrit NO, Pizov G, Hovav N. :An ALK translocation positive carcinoma of the lung presenting as uremia due to bilateral renal obstruction. *Can Urol Assoc J*. 2013 Jul-Aug;7(7-8):E490-4

Reviews

1. Katz R, Landau EH, Meretyk S, Shapiro A and Pode D, Radical retro pubic prostatectomy for localized prostate cancer, *Harefuah*, 133 (3-4):87-90;1997 .
2. Hoznek A, Katz R, Gettman MT, Salomon L, Antiphon P, de la Taille A, Yiou R, Chopin DK, Abbou CC: Laparoscopic and robotic surgical training in urology. *Curr Urol Rep* 4(2):130-7;2003.
3. Katz R: Methods of training using the pelvic box trainer. *Curr Urol Rep*, 7(2):100-106, 2006.