

Научные публикации

1. Talyshinskii Ali; Hameed Bm Zeeshan; Zhanbyrbekuly Ulanbek; Silay Mesrur Selcuk; Naik Nithesh; Shah Milap; Singh Anshuman; Guliev Bakhman; Juliebø-Jones Patrick; Somani Bhaskar Kumari. Role of virtual reality in improving the spatial perception of the kidney during flexible ureteroscopy: A feasibility study using virtual reality simulators and 3D models. *Current Urology* 18(1):p 24-29, March 2024. | DOI: 10.1097/CU9.0000000000000207
2. Talyshinskii A, Bakhman G, Hameed BZ, Pietropaolo A, Naik N, Somani BK. Current state of mobile health apps in endourology: a review of mobile platforms in marketplaces and literature. *Therapeutic Advances in Urology*. 2023;15. doi:10.1177/17562872231176368
3. Talyshinskii A, Naik N, Hameed B.M.Z. et al. Potential of AI-Driven Chatbots in Urology: Revolutionizing Patient Care Through Artificial Intelligence. *Curr Urol Rep* 25, 9–18 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11934-023-01184-3>
4. Talyshinskii A, Naik N, Hameed BMZ, Zhanbyrbekuly U, Khairli G, Guliev B, Juilebø-Jones P, Tzelvels L, Somani BK. Expanding horizons and navigating challenges for enhanced clinical workflows: ChatGPT in urology. *Front Surg*. 2023;10:1257191. doi: 10.3389/fsurg.2023.1257191
5. Guliev BG, Komyakov B, Avazkhanov Z, Shevnin M, Talyshinskii A. Laparoscopic ventral onlay ureteroplasty with buccal mucosa graft for complex proximal ureteral stricture. *Int Braz J Urol*. 2023 Sep-Oct;49(5):619-627. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2023.0170.
6. Ripa F, Enikeev D, Talyshinskii A, et al. Should endoscopic laser excision be offered as the first-line management for patients with eroded mesh? Outcomes of a systematic review of literature. *Curr Opin Urol*. Published online November 7, 2023. doi:10.1097/MOU.0000000000001146
7. Talyshinskii A, Gauhar V, Castellani D, et al. Single use flexible ureteroscopes: a review of current technologies and cost effectiveness analysis. *Curr Opin Urol*. Published online November 15, 2023. doi:10.1097/MOU.0000000000001152
8. Naik N, Talyshinskii A, Rassweiler J, Hameed BMZ, Somani BK. Digital health innovations in urology: telemedicine, wearables, and mobile applications - a systematic review of literature. *Curr Opin Urol*. Published online December 4, 2023. doi:10.1097/MOU.0000000000001153
9. Naik N, Talyshinskii A, Shetty DK, Hameed BMZ, Zhankina R, Somani BK. Smart Diagnosis of Urinary Tract Infections: is Artificial Intelligence the Fast-Lane Solution?. *Curr Urol Rep*. 2024;25(1):37-47. doi:10.1007/s11934-023-01192-3
10. Talyshinskii A, Hameed BMZ, Naik N, et al. Miniaturization of flexible ureteroscopes: a comparative trend analysis of 59 flexible ureteroscopes. *Urolithiasis*. 2023;52(1):16. Published 2023 Dec 20. doi:10.1007/s00240-023-01511-w
11. Talyshinskii A, Guliev B, Komyakov B, Galfano A. Patient Counseling Through the Pelvicalyceal-shaped Labyrinth: In Search of an Easy Understanding of the Upcoming Stone Removal: A Pilot Study. *Urology*. 2020;143:75-79.
12. Hameed B.Z., Talyshinskii A, Naik N, Ibrahim S, Somani B.K., Shah M., Singh A., Eraghi M.M., Prasad D., Filli M.K., Tatkar N.S., Chlosta P. and Rai B.P. The Impact of the COVID-19 Pandemic and Associated Lockdowns on the Mental and Physical Health of Urologists. *Journal*

of Computers, Mechanical and Management. 2023;2:7–12.
DOI:<https://doi.org/10.57159/gadl.jcmm.2.2.23045>.

13. Momaya V. J.; Hameed B. Z.; Adhikari K.; Das M.; Talyshinskii A.; Naik N.; Somani B. K.; Chlosta P.; Rai B. P. Revolutionizing Organ Donation With Blockchain Technology: Prospects and Challenges In Healthcare. *J. Comput. Mech. Manag* 2023, 2, 31-38.

14. Guliev B, Komyakov B, Talyshinskii A. The use of the three-dimensional printed segmented collapsible model of the pelvicalyceal system to improve residents' learning curve. *Turk J Urol*. 2019 Dec 18;46(3):226-230.

15. Guliev B, Komyakov B, Agagyulov M, Talyshinskii A. InsKid-a new mobile application (app) that measures the infundibulopelvic angle before retrograde intrarenal surgery more reliably than does

other approaches: pilot study. *Clin Exp Nephrol*. 2021;2:207-212

16. Guliev B., Komyakov B., Talyshinskii A. Interior denition of the calyceal orientation suitable for percutaneous nephrolithotripsy via mobile software. *Urolithiasis* (2021).
<https://doi.org/10.1007/s00240-021-01253-7>

17. Guliev B, Talyshinskii A. Impact of High-fidelity Nonbiological Kidney Puncture Trainer on Residents'

Skills During 30-Day Practical Course. *Urology*. 2022 May 23:S0090-4295(22)00425-3. doi: 10.1016/j.urology.2022.05.010.

18. Guliev B, Talyshinskii A, Akbarov I, Chukanov V, Vasilyev P. Three-Dimensional Reconstruction of Pelvicalyceal System of the Kidney Based on Native CT Images Are 1-Step Away from the Use of Contrast Agent. *Turk J Urol*. 2022 Mar;48(2):130-135. doi: 10.5152/tud.2022.21329.

19. Guliev, B, Komyakov B, Shevnin M, Agagyulov M, Talyshinskii A. Management of persistent urine leak after partial nephrectomy: A case series. *Current Urology*: August 31, 2022 - Volume - Issue - 10.1097/CU9.000000000000136
doi: 10.1097/CU9.000000000000136

20. Talyshinskii A, Hameed BMZ, Ravinder PP, Naik N, Randhawa P, Shah M, Rai BP, Tokas T, Somani BK. Catalyzing Precision Medicine: Artificial Intelligence Advancements in Prostate Cancer Diagnosis and Management. *Cancers (Basel)*. 2024 May 9;16(10):1809. doi: 10.3390/cancers16101809.

21. Talyshinskii A, Hameed BMZ, Naik N, Adhikari K, Zhanbyrbekuly U, Juliebø-Jones P, Somani BK. Being all-seeing gymnast within kidney cavity: analysis of the optical and flexibility characteristics trends of 61 flexible ureteroscopes over four decades. *Urolithiasis*. 2024 Jun 17;52(1):92. doi: 10.1007/s00240-024-01591-2.

22. Tzelves L, Talyshinskii A, Nedbal C, Mykoniatis I, Beisland C, Roth I, Tsaturyan A, de Coninck V, Keller EX, Somani BK, Juliebø-Jones P. Patient perspectives on vasectomy: findings from a TikTok® content analysis. *Int J Impot Res*. 2024 Jun 14. doi: 10.1038/s41443-024-00931-5.

23. Talyshinskii A, Naik N, Hameed BMZ, Khairley G, Randhawa P, Somani BK. Telemedicine in Endourology for Patient Management and Healthcare Delivery: Current Status and Future Perspectives. *Curr Urol Rep*. 2024 Jul 9. doi: 10.1007/s11934-024-01224-6.
24. Talyshinskii A, Hameed BMZ, Naik N, Juliebø-Jones P, Somani BK. Innovation, development and clinical adoption of ureteroscopy: a time trend since its first inception. *BJU Int*. 2024;134(4):551-553. doi:10.1111/bju.16488
25. Talyshinskii A, Juliebø-Jones P, Zeeshan Hameed BM, et al. ChatGPT as a Clinical Decision Maker for Urolithiasis: Compliance with the Current European Association of Urology Guidelines. *Eur Urol Open Sci*. 2024;69:51-62.
doi:10.1016/j.euros.2024.08.015
26. Juliebø-Jones P, Gauhar V, Talyshinskii A, et al. Sharing surgical images on social media: a snapshot of practices and some reflections for improvement. *BJU Int*. 2024.
doi:10.1111/bju.16625
27. Talyshinskii A, Tzelvels L, Ventimiglia E, et al. Technological innovation and revolution with single-use digital flexible ureteroscopes: a review from section of EAU Endourology. *Curr Opin Urol*. 2025. doi:10.1097/MOU.0000000000001260
28. Kapriniotis, K., Manolitsis, I., Juliebo-Jones, P., Pietropaolo, A., Tsaturyan, A., Tonyali, S., Sener, E., Emiliani, E., Talyshinskii, A., Karagiotis, T., Somani, B., & Tzelvels, L. (2025). The latest in clinical trial results of 5-alpha reductase inhibitors in combination regimens for benign prostatic hyperplasia. *Expert opinion on pharmacotherapy*, 26(3), 301–311.
<https://doi.org/10.1080/14656566.2025.2453586>
29. Talyshinskii A, Juliebø-Jones P, Hameed BMZ, Tzelvels L, Pietropaolo A, Somani BK. Classifying Renal Pyelocaliceal System: A Complete Literature Overview of All Existing Classification Approaches. *J Endourol*. 2025 Apr;39(4):405-417. doi: 10.1089/end.2024.0693.
30. Tsaturyan A, Ventimiglia E, Musayelyan A, Grigoryan H, Harutyunyan M, Amirjanyan G, Muradyan A, Khaskhazyan M, Peteinaris A, Tatanis V, Liatsikos E, Kallidonis P, Esperto F, Juliebø-Jones P, Tzelvels L, Talyshinskii A, Somani B, Pietropaolo A. Relocation of big stone fragments with direct-in scope suction. *World J Urol*. 2025 Apr 3;43(1):210. doi: 10.1007/s00345-025-05594-5.
31. Coman RA, Tzelvels L, Juliebø-Jones P, Talyshinskii A, Nedbal C, Ventimiglia E, Davis N, Somani BK. Pre- and post-operative safety considerations for patients undergoing percutaneous nephrolithotomy. *Expert Opin Drug Saf*. 2025 Apr 20. doi: 10.1080/14740338.2025.2493782.
32. Talyshinskii A, Nedbal C, Somani BK. Urological impact of flozins (SGLT2 inhibitors): an EAU Endourology review of risks, side effects and clinical considerations. *Curr Opin Urol*. 2025 May 24. doi: 10.1097/MOU.0000000000001306. Epub ahead of print.
33. Talyshinskii A, Mukhambetov Y, Zhanbyrbekuly U, Tzelvels L, Juliebø-Jones P, Tokas T, Bozzini G, Kamal W, Somani BK. Reporting the Impact of Pelvicalyceal System (PCS) Anatomy on Clinical Outcomes in Retrograde Intrarenal Surgery (RIRS) Studies: Can We Do Better? - Methodological Review from the Section of EAU Endourology. *Urol Res Pract*. 2025 May 21;51(1):12-21. doi: 10.5152/tud.2025.25032.
34. Talyshinskii A, Tzelvels L, Juliebø-Jones P, Hameed BMZ, Sharapatov Y, Traxer O, Somani BK. The Evolution of Percutaneous Nephrolithotripsy - An Overview from European

1. Рубцова Н.А., Алексеев Б.Я., Каприн А.Д., Крючкова О.В., Талышинский А.Э. Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография в диагностике локального рецидива рака предстательной железы после лучевой терапии и радикальной простатэктомии: унифицированная система отчета PI-RR. Онкоурология. 2023;19(4):61-76. <https://doi.org/10.17650/1726-9776-2023-19-4-61-76>
2. А.Э. Талышинский, П.С. Кондрашкин, О.А. Крылов, И.А. Корнеев. Изучение вариабельности показателей эякулята в течение суток. Урологические ведомости. 2019;9:93
3. Корнеев И.А., Засеев Р.Д., Пашина О.Б., Талышинский А.Э., Кондрашкин П.С., Крылов О.А. изучение дневных колебаний показателей эякулята у доноров спермы. Урологические ведомости. <https://doi.org/10.17816/uroved9111-16>
4. Гулиев Б.Г., Черемисин В.М., Талышинский А.Э. Влияние анатомии нижней группы чашечек почек на риск резидуальных фрагментов при лечении МКБ. Вестник урологии. 2019;7(3):5-13.
5. Б.Г. Гулиев, А.Э. Талышинский. Перкутанная нефролитотрипсия при камнях единственной почки. Урология. 2020;2:107-112
6. Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Э. Талышинский, Е.О. Стецик. Использование разборной 3D-модели полостной системы почки с цветовой сегментацией для улучшения кривой обучения ординаторов. Урология. 2019;6:21-25
7. Д.С. Горелов, Н.К. Гаджиев, Г.Н. Акопян, А.О. Иванов, В.Л. Щукин, А.Э. Талышинский, С.Б. Петров. Резидуальные камни после ПНЛ: проблемы диагностики и лечения (обзор литературы). Экспериментальная и Клиническая Урология. 2019;1: 57-63
8. Б.Г. Гулиев, Б.К. Комяков, А.Э. Талышинский, М.У. Агагюлов. InsKid мобильное приложение для реконструкции внутреннего вида полостной системы почки. Урология. 2021;1:56-59
9. Гулиев Б.Г., Король Е.И., Авазханов Ж.П., Якубов Х.Х., Агагюлов М.У., Талышинский А.Э. Эндоскопически ретроградно контролируемое перкутанное лечение мочевых свищей после парциальной нефрэктомии. Онкоурология. 2021;17(2):128-138. <https://doi.org/10.17650/1726-9776-2021-17-2-128-138>
10. Гулиев Б.Г., Комяков Б.К., Талышинский А.Э. 3D-принтинг в урологии как тренд персонализированной медицины. Экспериментальная и клиническая урология 2021;14(3):28-39; <https://doi.org/10.29188/2222-8543-2021-14-3-28-39>
11. Гулиев Б.Г., Комяков Б.К., Талышинский А.Э., Стецик Е.О., Вердиев Н.Д. Сравнительный анализ результатов стандартной и миниперкутанной нефролитотрипсии при коралловидных камнях. Вестник урологии. 2022;10(2):32-42. <https://doi.org/10.21886/2308-6424-2022-10-2-32-42>

12. Гулиев Б.Г., Талышинский А.Э., Стецик Е.О., Агаюлов М.У. Небиологический тренажёр с регулируемым положением почки и костных ориентиров для обучения пункционному доступу при перкутанной нефролитотрипсии. Вестник урологии. 2022;10(1):5-14. <https://doi.org/10.21886/2308-6424-2022-10-1-5-14>
13. Гулиев Б.Г., Комяков Б.К., Талышинский А.Э. Трёхмерная реконструкция расширенной полостной системы почки по нативной компьютерной томографии. Вестник урологии. 2021;9(3):19-24. <https://doi.org/10.21886/2308-6424-2021-9-3-19-24>
14. Гулиев Б.Г., Поваго И.А., Талышинский А.Э. Миграция нефростомического дренажа в нижнюю полую вену при перкутанной нефростомии. Вестник урологии. 2022;10(3):133-137. DOI: 10.21886/2308-6424-2022-10-3-133-137.
15. Гулиев Б.Г., Комяков Б.К., Талышинский А.Э., Поваго И.А., Аллахвердиев О.Н. Безрентгеновская контактная уретеролитотрипсия при камнях мочеточника. Экспериментальная и клиническая урология 2022;15(4):32-36