

ÖZGEÇMİŞ

Doç. Dr. Mustafa Emre BAKIRCIOĞLU



Adres: Hakkı Yeten Caddesi No 19 Unimed Center Kat 4

Fulya, Şişli, İstanbul

Mobil: 0 533 3641878

Fax: 0 212 2191552

Te.: 0 212 296 1878

Email: emre@emrebakircioglu.com

Web: www.emrebakircioglu.com



Orchid ID: <https://orcid.org/0000-0003-2411-9703>

EĞİTİM

- 1984-1990: İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul.
1992-1997: Üroloji Asistanlığı, S.B. Haydarpaşa Numune Hastanesi, Üroloji Kliniği İstanbul.
1996-1999: İhtisas sonrası araştırma görevlisi -Erektile disfonksiyon, Nöroüroloji – University of California, San Francisco (UCSF) Üroloji Anabilim Dalında Prof. Dr. Tom F. Lue yanında araştırma görevlisi
Mayıs 2002 University of California, San Francisco Üroloji-İnfertilite Bölümü'nde Gözlemci
Haziran 2002 New York Cornell University Üroloji-İnfertilite Bölümü'nde Gözlemci

EĞİTİM SONRASI ÇALIŞMALAR

- 1990-1991: Stajyer, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, İnfertilite ve Aile Planlaması Polikliniği, İstanbul.
1991-1992: Pratisyen Doktor, Şebinkarahisar mecburi hizmet Giresun.
2000-2002: Üroloji Uzmanı, Altıntepe Kızılay Tıp Merkezi, İstanbul.
2002- 2004: Üroloji Uzmanı, İstanbul Memorial Hastanesi IVF Merkezi-Erkek İnfertilitesi ve Androloji Bölümü, İstanbul.
2004- 2009: Alman Hastanesi Üroloji Departmanı
2006-2014: Üroloji Uzmanı Bahçeci Umut Tüp Bebek Merkezi, Koşuyolu, İstanbul
2009-2014: Üroloji Uzmanı Bahçeci Fulya Tüp Bebek Merkezi
01/01/2015-: Fulya Unimed Center, Muayenehane

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Dahiya, R., Lin, A., **Bakircioglu, M.E.**, Huang, S-T and Lue, T.F.: mRNA and protein expression of nitric oxide synthase and adrenoceptor alpha-1 in young and old rat penile tissues. Br J Urol. 1997 Aug;80(2):300-6.

2. Lin, C.-S., Lau, A., **Bakircioglu, E.**, Tu, R., Wu, F., Week, S., Nunes, L. and Lue, T.F.: Analysis of neuronal nitric oxide synthase isoform expression and identification of human nNOS- μ . *Biochem Biophys Res Commun*. 1998 Dec 18; 253(2):388-94.
3. El-Sakka, A., Hassan, M.U., **Bakircioglu, M.E.**, Pillarisetty, R.J., Dahiya, R., and Lue, T.F.: Possible molecular mechanisms of cryoablation-induced impotence in a rat model. *Urology*. 1998 Dec;52(6):1144-50.
4. el-Sakka, A. I., **Bakircioglu, M. E.**, Bhatnagar, R. S., Yen, T. S., Dahiya, R., and Lue, T. F. The effects of colchicine on a Peyronie's-like condition in an animal model. *J. Urol*. 1999 Jun;161(6):1980-3.
5. **Bakircioglu, M.E.**, Sievert, K.-D., Lau, A., Lin, C.-S., and Lue, T.F.: The Effect of Pregnancy and Delivery on the Function and Ultrastructure of the Rat Bladder and Urethra. *Br. J. Urol*. 2000 Feb;85(3):350-61.
6. Sievert, K.-D., **Bakircioglu, M.E.**, Nunes, L., Tu, R., Dahiya, R., and Tanagho, E.A. Homologous Acellular Matrix Graft for Urethral Reconstruction in the Rabbit: Histologic and Functional Evaluation. *J. Urol*. 2000 Jun;163(6):1958-65.
7. **Bakircioglu, M.E.**, Hsu, K., El-Sakka, A., Sievert, K.-D., Lin, C.S., and Lue, T.L.: The effect of a Chinese herbal medicine mixture on a rat model of hypercholesterolemic erectile dysfunction. *J Urol*. 2000 Nov;164(5):1798-801.
8. **Bakircioglu, M.E.**, Lin, C.S., Fan, P., Sievert, K.-D, Kan, Y.W., and Lue, T.F.: The effect of adeno-associated virus-mediated brain-derived neurotrophic factor in an animal model for neurogenic impotence. *J. Urol*. 2001 Jun (6 Pt 1);165:2103-2109.
9. Sievert, K.D., Wefer, J., **Bakircioglu, M.E.**, Nunes, L., Dahiya, R., and Tanagho, E.A.: Heterologous acellular matrix graft for reconstriction of the rabbit urethra: histological and functional evaluation. *J. Urol*. 2001 Jun;165(6 Pt 1):2096-2102.
10. Sievert, K.-D., **Emre Bakircioglu, M.**, Tsai, T., Dahms, S. E., Nunes, L., and Lue, T. F. The effect of simulated birth trauma and/or ovariectomy on rodent continence mechanism. Part I: Functional and Structural Change. *J Urol*. 2001 Jul;166(1):311-7.
11. **Bakircioglu, M.E.**, Sievert, K.-D., Nunes, L., Lau, A., Lin, C.-S., and Lue, T.F.: Decreased trabecular smooth muscle and caveolin-1 expression in the penile tissue of aged rats. *J. Urol* 2001 Aug.; 166(2):734-8.
12. Wefer, J., Sekido, N., Sievert, K.-D., Wefer, A. E., Nunes, L., **Bakircioglu, M. E.**, Dahiya, R., and Tanagho, E. A.: Tunica albuginea acellular matrix graft for penile reconstruction in the rabbit: a model for treating Peyronie's disease. *BJU Int*. 2002 Aug;90(3):326-31.
13. Kahraman S., Findikli N., Berkil H., **Bakircioglu E.**, Sertyel S. and Biricik A.: Results of preimplantation genetic diagnosis in patients with Klinefelter's syndrome. *RBM online* 2003 Oct.; 7 (3): 346-352.
14. Sievert K.-D., **Bakircioglu M.E.**, Tsai T., Nunes L., Lue T.F.: The effect of labor and/or ovariectomy on rodent continence mechanism--the neuronal changes. *World J Urol*. 2004 Oct.; 22(4):244-50.

15. **Bakircioglu M.E.**, Erden H.F., Kaplancan T., Ciray N., Bener, F., Bahceci M.: Aging may adversely affect testicular sperm recovery in patients with Klinefelter's syndrome. *Urology* 2006 Nov.; 68 (5):1082-1086.
16. **Bakircioglu M.E.**, Erden H.F., Ciray H.N., Bayazit N., Bahceci M.: Gonadotrophin therapy in combination with ICSI in men with hypogonadotrophic hypogonadism. *Reproductive BioMedicine Online* 2007 Aug.; 15 (2): 156-160.
17. **Bakircioglu M.E.**, Ulug U, Erden H.F., TosunS., Bayram A., Ciray N., Bahceci M.: Klinefelter's syndrome: does it confer a bad prognosis in the treatment of nonobstructive azoospermia? *Fertil Steril.* 2011 Apr;95(5):1696-9.
18. **Bakircioglu M.E.**, Tulay P., Findikli N., Erzik B., Gültomruk M., Bahceci M.: Successful sperm recovery and IVF treatment in a man with Leydig cell hypoplasia J *Asist Reprod Genet.* 2014 Jul;31(7):817-21.
19. Ramasamy R., **Bakircioglu M.E.**, Cengiz C., Karaca E., Scovell J., Jhangiani S. N., Akdemir Z.C., Bainbridge M., Yu Y., Huff C., Gibbs R. A., Lupski J. R., Lamb D. J. *Fertil Steril* 2015 Aug;104(2):286-91. Whole-exome sequencing identifies novel homozygous mutation in NPAS2 in family with nonobstructive azoospermia.
20. Okutman O., Muller J., Baert Y., Serdarogulları M., Gultomruk M., Piton A., Rombaut C., Benkhalifa M., Teletin M., Skory V., **Bakircioglu E.**, Goossens E., Bahceci M., Viville S. Exome sequencing reveals a nonsense mutation in TEX15 causing spermatogenic failure in a Turkish family. *Hum Mol Genet.* Oct 1;24(19):5581-8.
21. Okutman O, Muller J, Skory V, Garnier JM, Gaucherot A, Baert Y, Lamour V, Serdarogullari M, Gultomruk M, Röpke A, Kliesch S, Herbepin V, Aknin I, Benkhalifa M, Teletin M, **Bakircioglu E.**, Goossens E, Charlet-Berguerand N, Bahceci M, Tüttelmann F, Viville S. A no-stop mutation in MAGEB4 is a possible cause of rare X-linked azoospermia and oligozoospermia in a consanguineous Turkish family. *J Assist Reprod Genet.* 2017 May;34(5):683-694.
22. Clavijo RI, **Bakircioglu E.**, Ramasamy R. Re: Predictive Factors for Sperm Recovery after Varicocelelectomy in Men with Nonobstructive Azoospermia: K. Shiraishi, S. Oka and H. Matsuyama. *J Urol.* 2017 May 2. pii: S0022-5347(17)40344-2
23. Clavijo RI, Arora H, Gibbs E, Cohen S, Griswold A, **Bakircioglu E.**, Bademci G, Tekin M, Ramasamy R. Whole Exome Sequencing of a Consanguineous Turkish Family Identifies a Mutation in GTF2H3 in Brothers with Spermatogenic Failure. *Urology.* 2018 Jun 30. pii: S0090-4295(18)30622-8. doi: 10.1016/j.urology.2018.06.031. [Epub ahead of print] PMID: 29966603
24. Buran A, Tulay P, Dayioğlu N, **Bakircioglu ME**, Bahceci M, İrez T. Evaluation of the morphokinetic parameters and development of pre-implantation embryos obtained by testicular, epididymal and ejaculate spermatozoa using time-lapse imaging system. *Andrologia.* 2018 Dec 19:e13217. doi: 10.1111/and.13217.
25. Agarwal A., Parekh N., Selvam M.K.P., et al.: Male oxidative stress infertility (MOSI): Proposed terminology and clinical practice guidelines for management of idiopathic male infertility. *World J Mens Health.* 2019;37:e24.

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

1. **Bakircioglu, M.E.**, Erol, A., Yücebas, E., Sengör, F.: Value of color doppler sonography in the diagnosis of venogenic impotence. VII World Meeting on Impotence. San Francisco, California November 03- 07, 1996.
2. **Bakircioglu, M.E.**, Sievert, K.-D., Nunes, L., Lau, A., Lin, C.-S., and Lue, T.F.: Alterations of smooth muscle component and caveolin-1 expression with aging in rat penile tissue. AUA 94th Annual Meeting. Dallas, Texas, USA, May 1-6, 1999.
3. Sievert, K.-D., **Bakircioglu, M.E.**, Nunes, L., Soew, E., and Lue, T.F.: Birth trauma and/or ovariectomy as cause of functional and ultrastructural changes in rat bladder, neck and uretra muscle. AUA 94th Annual Meeting. Dallas, Texas, USA, May 1-6, 1999.
4. Sievert, K.-D., **Bakircioglu, M.E.**, Tsai, T., Herwig R., Hertle, L., and Lue, T.F.: Simulated birth trauma and/or ovariectomy as causes of the neuronal changes in rodent continence mechanism. Dutch Urological Association 5th International Congress, Groningen, Holland, September 2-4 1999.
5. Sievert, K.-D., **Bakircioglu, M.E.**, Herwig R., Hertle, L., and Lue, T.F.: Functional and ultrastructural changes in rat bladder, bladder neck and urethra muscle caused by birth trauma and/or ovariectomy. Dutch Urological Association 5th International Congress, Groningen, Holland, September 2-4, 1999.
6. **Bakircioglu, M.E.**, Sievert, K.-D., Nunes, L., Lau, A., Lin, C.-S., and Lue, T.F.: The effect of pregnancy and delivery on the function and ultrastructure of the rat bladder and urethra. AUA 75th Western Section Meeting, Monterey, California, September 26-29, 1999.
7. Sievert, K.-D., Wefer, J., **Bakircioglu, M.E.**, Nines, L., Dahiya, R., and Tanagho, E.: Acellular urethral matrix (AUM) Xenotransplantation compared with homograft AUM for reconstruction of the rabbit urethra. AUA 75th Western Section Meeting, Monterey, California, September 26-29, 1999.
8. Sievert K-D, **Bakircioglu M.E.**, Hertle L., Lue, T. Funktionelle and morphologische veränderungen des unteren harntraktes der weiblichen ratte, alsfolge von geburtstrauma oder/und ovarektomie. Kongres der Deutschen Gesellschaft für Urologie e.V. Der Urologe A. S 33 pp., Weisbaden, Almanya, Eylül 1999
9. **Bakircioglu M.E.**, Sievert K-D, Lau A., Lin C.S., Lue T.F.: Decreased trabecular smooth muscle and caveolin-1 expression in penile tissue of aged rats. 3rd Meeting European Society for Impotence Research konferansı ESIR 99, 41 pp., Barcelona, İspanya, Kasım 2000
10. Sievert, K.-D., **Bakircioglu, M.E.**, Tsai, T. Wefer, J., Nunes, L., and Lue, T.F.: The neuronal changes of simulated birth trauma and/or ovariectomy on rodent continence mechanism. AUA 75th Western Section Meeting, Monterey, California, September 26-29, 1999.

11. **Bakircioglu, M.E.**, Sievert, K.-D., Lue, T.F. The Effect of Pregnancy, Delivery, Homologous Acellular Urethral Matrix Graft for Urethral Reconstruction. International Bladder Symposium, November 1-5 1999, Washington.
12. **Bakircioglu, M.E.**, Lin, C.-S., Wefer, J., Sievert, K.-D., Fan, P., Kan, Y.W. and Lue, T.F.: The effect of adeno-associated virus-mediated brain-derived neurotrophic factor in an animal model for neurogenic impotence. AUA 95th Meeting Atlanta, Georgia, April 29-May 4, 2000.
13. Lee, M.-C., El-Sakka, A., **Bakircioglu, E.**, Lin, C.-S., Lue, T.F.: The effect of vascular endothelial growth factor on a rat model of arterial impotence. AUA 95th Meeting Atlanta, Georgia, April 29-May 4, 2000.
14. Wefer, J., Sekido, N., **Bakircioglu, M.E.**, Nunes, L., Dahiya, R., Tanago, E.A.: Acellular tunica albuginea graft for functional penile reconstruction in rabbits: A model for treatment of Peyronie's disease. AUA 95th Meeting Atlanta, Georgia, April 29-May 4, 2000.
15. **Bakircioglu, M. E.**, Lin, C.-S., Fan, P., Sievert, K.-D., Wefer, J., Kan, Y.W., and Lue, T.F.: The effect of adeno-associated virus-mediated brain derived neurotrophic factor in an animal model for neurogenic impotence. 9th World Meeting on Impotence Research. Perth, Western Australia, November 26-30, 2000.
16. Lee, M.-C., El-Sakka, A., **Bakircioglu, M. E.**, Lin, C.-S., and Lue, T.F.: The effect of vascular endothelial growth factor on a rat model of traumatic arteriogenic erectile dysfunction. 9th World Meeting on Impotence Research. Perth, Western Australia, November 26-30, 2000.
17. Wefer J, Schlote N, Sekido N, Sievert KD, **Bakircioglu ME**, Nunes L, Dahiya R, Jones U, Tanago EA. Acellular tissue matrix as a new biomaterial for vaginal reconstruction: A pilot study in rats AUA 2002 Annual Meeting Centennial Celebration 76 pp., Orlando, FL, April 2002
18. **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Sertyel S., Findikli N., Donmez E., Unal S, Yelke H.: Can histology of testis predict sperm recovery by microdissection TESE in patient with azoospermia? 5th. Kongress der Deutsch-Turkischen Gynakologengesellschaft II. Internationaler Kongress fur Reproduktionsmedizin Antalya, Turkey, May 16-20, 2003.
19. Biricik A., Berkil H., Karadayi H., **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Fiorentino F., Sertyel S., Donmez E., Vanlioglu F., Karlikaya G.: Molecular and cytogenetic analysis results in severe infertile males and their prognostic value for PGD in Turkish Population. 5th International Symposium on Preimplantation Genetics, Antalya, Turkey, June5-7, 2003.
20. Sertyel S., **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Biricik A., Donmez E., Findikli N., Unal S., Yelke H., Melil, S., Karagozoglu H., Berkil H.: Outcome of PGD in cases of severe sperm morphological defects. 5th International Symposium on Preimplantation Genetics, Antalya, Turkey, June5-7, 2003.
21. **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Findikli N., Biricik, A., Sertyel S., Donmez E., Unal S Yelke H., Berkil H, Oncu N, Aygun M.: Preimplantation genetic diagnosis for Klinefelter's Syndrome: Evidence for increased chromosomal abnormalities. 5th

International Symposium on Preimplantation Genetics. Antalya, Turkey, June 5-7, 2003.

22. **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Donmez E., Findikli N., Sertyel S., Unal S., Berkil H., Yelke H. and Melil S.: Comparison of testicular sperm extraction of microdissection and multi-biopsy techniques in patients with Klinefelter's Syndrome. 19th Annual Meeting of the ESHRE, Madrid, Spain 2003.
23. Biricik A., Berkil H., Karadayi H., **Bakircioglu E.**, Kahraman S., Guney I. And Benkhalifa M.: Chromosome and Y deletion analysis of non-obstructive azoospermic males and sperm retrieval technique. 19th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Madrid, Spain 2003.
24. **Bakircioglu M.E.**, Kahraman S., Sertyel S., Findikli N., Berkil H., Unal S.: Comparison of two TESE procedures and PGD outcomes for patients with Klinefelter's Syndrome. 59th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM), San Antonio, USA, October 11-15, 2003
25. **Bakircioglu M.E.**, Sertyel S., Findikli N., Yelke H., Ünal S, Melil S., Kahraman S.: Comparison of intracytoplasmic injection outcomes using ejaculated or testicular sperm in patients with cryptozoospermia. 99th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), San Francisco, USA, May 8-13, 2004.
26. Berkil H., **Bakircioglu M.E.**, Biricik A., Karadayı H., Kahraman S.: Molecular and cytogenetic analysis in azoospermic males and their prognostic value for sperm retrieval in Turkish population. 99th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), San Francisco, May 8-13, 2004.
27. **Bakircioglu M.E.**, Sertyel S., Berkil H., Findikli N., Yelke H., Kahraman S.: Comparison of intracytoplasmic sperm injection outcomes for patients with globozoospermia. 99th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), San Francisco. May 8-13, 2004.
28. **Bakircioglu M.E.**, Kahraman S., Sertyel S., Findikli N., Yelke H., Unal S.: Microdissection testicular sperm extraction (TESE) outcomes in patients with azoospermia and cryptozoospermia for intracytoplasmic sperm injection. 60th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM), Philadelphia, October 10-16, 2004.
29. **Bakircioglu M.E.**, Kaplancan T., Erden H. F., Akman M. A., Bayazit N., Ciray N., Bener F., Bahceci M.: Efficiency of microdissection TESE in different histological patterns of nonobstructive azoospermia. 13th World Congress on in Vitro Fertilization – Assisted Reproduction & Genetics, Istanbul, Turkey, May 26 – 29, 2005.
30. **Bakircioglu M.E.**, Erden H. F., Akman M. A., Bayazit N., Ciray N., Bener F., Bahceci M.: Microdissection TESE outcomes for patients with Klinefelter's syndrome. 13th World Congress on in Vitro Fertilization – Assisted Reproduction & Genetics, Istanbul, Turkey, May 26 – 29, 2005.
31. **Bakircioglu M.E.**, Erden H. F., Akman M. A., Bayazit N., Ciray N., Bener F., Bahceci M.: Comparison of Intracytoplasmic Sperm Injection outcomes in patients with

- cryptozoospermia and severe oligozoospermia. Conjoint Annual Meeting ASRM and CFAS, Montreal, Canada, October 15-19, 2005.
32. **Bakircioglu M.E.**, Kaplancan T., Erden H., Akman M., Bayazit N., Ciray N., Bahceci M.: Medical therapy in combination with intracytoplasmic sperm injection in men with hypogonadotropic hypogonadism. 22nd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Prague, Czech Republic, June 18-21, 2006.
 33. **Bakircioglu M.E.**, Erden H., Kaplancan T., Ciray, N., Bayazit N., Bahceci M.: Infertility treatment of men with nonmosaic Klinefelter's syndrome. 102th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), Anaheim, May 8-13, 2007.
 34. **Bakircioglu M.E.**, Erden H., Bayazit N., Ciray N., Bahceci M.: Microdissection Testicular Sperm Extraction Outcomes in Different Etiological Patterns of Nonobstructive Azoospermia. 63rd Annual Meeting ASRM, Washington DC, October 13-17, 2007.
 35. **Bakircioglu M.E.**, Kaplancan T., Erden H., Ulug U., Ciray, N., Bahceci M.: The combination of gonadotrophin therapy and intracytoplasmic sperm injection in the treatment of hypogonadotrophic hypogonadism. 64th Annual Meeting ASRM, San Francisco, CA, November 8-12, 2008.
 36. **Bakircioglu M.E.**, Ulug U., Ciray N., Erden H., Bahceci M.: Comparison of intracytoplasmic sperm injection in patients with nonobstructive azoospermia, cryptozoospermia and severe oligozoospermia. 64th Annual Meeting ASRM, San Francisco, CA, November 8-12, 2008.
 37. **Bakircioglu M.E.**, Ulug U., Ciray N., Erden H., Bahceci M.: Comparison of ICSI outcomes between nonobstructive azoospermic males with normal chromosome structure and Klinefelter's syndrome. 65th Annual Meeting ASRM, Atlanta, GA 17-21 October, 2009.
 38. **Bakircioglu M.E.**, Erden H., Ulug U., Bahceci M.: Klinefelter's syndrome: Is it a bad prognosis in infertility treatment of non-obstructive azoospermia. 105th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), San Francisco, May 29-June 3, 2010.
 39. Bayram A, Sahin O, Coban M, **Bakircioglu E**, Ciray N, Ulug U, Tosun S, Bahceci M: Comparison of pregnancy and implantation rates of frozen-thawed embryos fertilized with fresh or frozen-thawed testicular sperm and fresh ejaculated sperm of normospermic and oligospermic patients. 67th Annual Meeting ASRM, 15-19 October 2011, Orlando.
 40. Bakircioglu E, Ulug U, Tosun SB, Serdarogullari M, Bayram A, Ciray N , Bahceci M.: Micro TESE and ICSI outcomes of azoospermic men with hypogonadotropic hypogonadism after one year combined HCG and FSH treatment. 28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Istanbul, Turkey, July 1-4, 2012.
 41. Serdarogullari M, Bayram A, **Bakircioglu ME**, Ulug U, Erden H, Bahceci M.: Does extensive search and recovery affect ICSI outcomes in men with non-obstructive azoospermia. 68th Annual Meeting ASRM, 20-24 October 2012, San Diego.

42. Sahin O, **Bakircioglu E**, Serdarogullari M, Bayram A, Yayla S, Ulug U, Tosun SB, Bahceci M.: Infertility treatment of men with hypogonadotropic hypogonadism: combination of medical therapy with intracytoplasmic sperm injection. 28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Istanbul, Turkey, July 1-4, 2012.
43. **Bakircioglu ME.**, Meral Gultomruk, Mustafa Bahceci. Comparison of fresh versus frozen testicular sperm for intracytoplasmic sperm injection in patients with nonobstructive azoospermia. 110th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), New Orleans, May 15-May 20, 2015.
44. Ranjith Ramasamy, **M. Emre Bakircioğlu**, Cenk Cengiz, Ender Karaca, Jason Scovell, Davut Pehlivan, Matthew Bainbridge, Richard A. Gibbs, James R. Lupski, Dolores J. Lamb. Whole-exome sequencing identifies novel homozygous mutation in NPAS2 in family with nonobstructive azoospermia. 110th Annual Meeting of the American Urological Association (AUA), New Orleans, May 15-May 20, 2015.
45. Okutman O., Muller J., Serdarogulları M., Gultomruk M., Skory V., Garnier J.M., Gaucherot A., **Bakircioglu E.**, Bahceci M., Goossens E., Charlet-Bergeurand N., Viville S. Through the quest of infertility gene: identification of two new genes involved in azoospermic and oligozoospermic patients by whole exome sequencing in Turkish consanguineous families. ESHRE Annual Meeting Lisbon, Portugal 14-17 June 2015.
46. **Bakircioğlu M.E.**; Kızıllkan Y.; Gul Ü.; Üre I.; Turunc T. OncoTESE results of azoospermic patients with testicular tumors undergoing orchiectomy and patients with malignancies developing azoospermia after cytotoxic treatment. 21st Congress of the European Society for Sexual Medicine, Ljubljana, Slovenia, 14-16 Feb. 2019.
47. **Bakircioglu M.E.** and Özman O.: The frequency of parental consanguineous marriage and effect on clinical parameters in men with idiopathic non-obstructive azoospermia. 75th Annual Meeting American Society for Reproductive Medicine, Philadelphia, Pennsylvania 13-16 October, 2019.

KONUSMACI OLARAK KATILAN TOPLANTILAR/ÜNİVERSİTE DAVETLERİ

1. Management of Non-Obstructive Azoospermia. 4th National Congress of Sterility, Contraception and Hormone Replacement Therapy 9-12 Mart, 2003, Borovetz, **Bulgaristan.**
2. Infertility Treatment of Men with Klinefelter's Syndrome. The Second International Congress of the Jordanian Society for Fertility and Genetics, 4-7 Nisan, 2007, Amman, **Ürdün.**
3. Methods for Sperm Retrieval in Azoospermia. 6th Annual Meeting Mediterranean Society for Reproductive Medicine, 20-23 Nisan, 2007, Antalya, **Türkiye.**
4. Medical Treatment in Men with Hypogonadotropic Hypogonadism. 7th Annual Turkish Andrology Society Meeting, 6-9 Haziran, 2007, Ankara, **Türkiye.**

5. Outcome of Microdissection TESE in Different Etiological Pattern of 970 Nonobstructive Azoospermic Patients. Basel University Department of IVF center and Urology, 15 Ocak 2009, Basel, **İsviçre**.
6. Basel Üniversitesi'nde eğitim amaçlı iki hastanın mikro TESE opeasyonu gerçekleştirildi 16 Ocak 2009, Basel, İsviçre.
7. The Combination of Gonadotrophin Therapy and Intracytoplasmic Sperm Injection in the Treatment of Hypogonadotrophic Hypogonadism. University of Tübingen, Department of Urology, 19 Ocak 2009, Tübingen, **Almanya**.
8. Klinefelter's syndrome and assisted reproductive technologies. II. Ureme Tibbi Derneği Kongresi, 1-4 Ekim, 2009, Antalya, **Türkiye**.
9. Basel Üniversitesi Üroloji Departmanı'ından Dr. Stephen Wyler'in daveti üzerine eğitim amaçlı mikro TESE operasyonu gerçekleştirildi. 26-28 Nisan 2010, Basel İsviçre.
10. Comparison of ICSI Outcomes of Men with Klinefelter Syndrome and Men with Nonobstructive Azoospermia. III. Ureme Tibbi Derneği Kongresi, 5-9 October, 2011, Antalya, **Türkiye**.
11. Tübingen Üniversitesi'nden Dr. KD Sievert'in daveti ile araştırma ekibinin sıçanlarda nörojenik empotans modelinin oluşturulması eğitimi, 17-18 Mart 2012, Tübingen, Almanya.
12. TESE nasıl yapılmalı, başarısız olgulara ne yapılmalı? Pratik Kurs V 2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi Antalya, 5-9 Kasım 2014.
13. Peyronie Hastalığının Medikal Tedavisi. Ürolojik Cerrahi Derneği, Çanakkale Toplantısı, 23 Mayıs 2015.
14. Erkek infertilitesi ve Olgular eşliğinde infertile hastaya yaklaşım ve medical tedavi. 'Genç Ürologlar Yetiştiriyor' Ürolojik Cerrahi Derneği Eğitim Programı, Tuzla Radisson Blue Hotel, 28-31 Mayıs, 2015.
15. Azoospermik Erkeğin değerlendirilmesinde optimal yaklaşımlar. Androloji Rekonstrüktif grubu Toplantısı, 3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Antalya 2-6 Kasım 2016.
16. Erkek İnfertilitesinde Genetik Yaklaşımlar Oturum III, Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Antalya 2-6 Kasım 2016.
17. Nonobstrüktif azoospermik erkeklerde TESE öncesi tedavi ve varikozel operasyonu yapılmalı mı? Çapraz Ateş IV, Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Antalya 2-6 Kasım 2016.
18. İnfertil Erkeğin Medikal Tedavisi. Androloji Rekonstrüksiyon Kurs XIII, Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Antalya 2-6 Kasım 2016.
19. Erkek İnfertilitesinde Zor Vakalar. Androloji Rekonstrüksiyon Kurs XIII, Ulusal Ürolojik Cerrahi Derneği, Antalya 2-6 Kasım 2016.
20. Azospermik hastaya yaklaşım, Ürolojik Cerrahi Derneği muğla Androloji Toplantısı 31 Mart 2018, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi.
21. Onkofertilite, Ürolojik Cerrahi Derneği Muğla Androloji Toplantısı, 31 Mart 2018, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi.

22. Varikoselde güncelleme, Ürolojik Cerrahi Derneği 14-15 Nisan 2018, Sheraton Oteli, Adana
23. Erkek İnfertilitesi, Ürolojik Cerrahi Derneği, Araştırma Görevlisi Eğitim Programı (AGEP)
24. IVF çağında erkek infertilitesinde varikoselin güncellenen önemi 4. Ürolojik Cerrahi Kongresi 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya, Türkiye
25. Non-obstrüktif azospermi'de cerrahi yöntemler, Pratik Kurs-IV Androloji4. Ürolojik Cerrahi Kongresi 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya, Türkiye
26. Onkofertilite, Kurs IX 4. Ürolojik Cerrahi Kongresi 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya, Türkiye

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Gürdal, M., Şengör, F., Erdoğan, K., Bakırcıoğlu, E., Çelik, B.: Erektile disfonksiyonun değerlendirilmesinde renkli Doppler ultrasonografi. PTT Hastanesi Tıp Dergisi 1994 16:3, 253-8.
2. Yılmaz, N., Şengör, F., Taşcıoğlu, J., Erol, A., Bakırcıoğlu, E.: Üretrit semptomları olan hastalarda gonokoksik ve nongonokoksik üretrit etkenleri. PTT Hastanesi Tıp Dergisi 1996, 18(1):401-2.
3. Bakırcıoğlu, E., Yücebaş, E., Kanberoğlu, H., Şengör, F.: Penis fraktürü ile birlikte komplet üretral rüptür. Türk Üroloji Dergisi 1996, 22:2, 193-5.
4. Bakırcıoğlu M. E., Berkil H., Biricik A., Sertyel S., Fındıklı N., Kahraman S.: Klinefelter Sendromlu hastalarda mikrodisseksiyon TESE ve Preimplantasyon genetik tanısı (PGT) sonuçlarımız, Türk Üroloji Dergisi, 429,435, 2003.

DERGİ EDITÖR YARDIMCILIĞI

Ürolojik Cerrahi Derneği Dergisi Journal of Urological Surgery: Androloji Bölümü Editörlüğü

YAZILAN ULUSAL KİTAPLARDAKİ BÖLÜMLER

1. M. E. Bakırcıoğlu: Azoospermik erkeğin değerlendirilmesi ve sperm elde edilme teknikleri. Klinik Embriyoloji Uygulama Atlası, (Editor L. Delilbaşı), 73-100 Ankara, Büyük Harf Yayınları, 2010.
2. E. Bakırcıoğlu (Çeviri): Azoospermik erkeğin değerlendirilmesi ve Tedavisi. S. Friedler, A. Raziel, D. Strassburger, M. Schachter, O. Bern, E. Karterstein, D. Komarovsky, R. Ron-El. İnfertilite ve Yardımla Üreme Teknikleri. (Çeviri editörü: T. Gürkan). Güneş Tıp Kitabevleri 2012.
3. M.E. Bakırcıoğlu: Erkek İnfertilitesi, Tanı ve tedavi kategorileri, Yardımcı üreme teknikleri. Ürolojik Cerrahi Derneği Üroloji Masüstü Başvuru Kitabı (Editör S. Tekgül) 123-132 Ankara, İris, 2013.

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

1. **Bakircioğlu, M.E.**, Lin, C.-S., Fan, P., Sievert, K.-D., Wefer, J., ve Lue, T.F.: Adeno-associated virus (AVV) aracılığı ile beyin türevi nörotrofik faktörün (BDNF) nörojenik empotans hayvan modelindeki etkisi. 16. Ulusal Üroloji Kongresi 8-12 Ekim, İzmir.
2. **Bakircioğlu, M.E.**, Nunes, L., Lau, A., Lin, C.-S., ve Lue, T.F.: Yaşlanan sıçan penis dokusunda düz kas yapısındaki ve caveolin-1 proteinindeki değişimler. 16. Ulusal Üroloji Kongresi 8-12 Ekim, İzmir.
3. **Bakircioğlu, M.E.**, Sievert, K.-D., Nunes, L., Lin, C.-S., ve Lue, T.F.: Bitkisel karışımlardan hazırlanan geleneksel Çin ilacının hiperkolesterolemik sıçan modeli üzerinde etkisi. 16. Ulusal Üroloji Kongresi 8-12 Ekim, İzmir.
4. **Bakircioğlu M.E.**, S. Kahraman, S. Sertyel, H. Berkil, N. Fındıklı, S. Ünal, H. Yelke, 5. Ulusal Androloji Kongresi konferansı dahilinde "5. Ulusal Androloji Kongresi Program ve Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Azoospermili olgularda mikrodiseksiyon TESE (Mikro TESE) Sonuçlarımız", 27 pp., İstanbul, Türkiye, Haziran 2003
5. **Bakircioğlu M.E.**, S. Kahraman, H. Yelke, H. Berkil, A. Biricik, S. Sertyel, N. Fındıklı, S. Ünal, 5. Ulusal Androloji Kongresi konferansı dahilinde "5. Ulusal Androloji Kongresi Program ve Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Mikrodiseksiyon TESE (Mikro TESE): Klinefelter sendromlu 13 olgudaki sonuçlarımız", 49 pp., İstanbul, Türkiye, Haziran 2003
6. **Bakircioğlu M.E.**, T. Kaplancan, H.F. Erden, M.A. Akman, N. Bayazıt, N. Çıray, M. Bahçeci, 6. Ulusal Androloji Kongresi konferansı dahilinde "6. Ulusal Androloji Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Kriptozoospermik erkeklerde testiküler sperm ve ejakülat sperm kullanılarak uygulanan ICSI sonuçlarının karşılaştırılması", 60 pp., İzmir, Türkiye, Haziran 2005
7. **Bakircioğlu M.E.**, H.F. Erden, M.A. Akman, N. Bayazıt, N. Çıray, F. Bener, M. Bahçeci, 6. Ulusal Androloji Kongresi konferansı dahilinde "6. Ulusal Androloji Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Klinefelter sendromlu hastalarda mikrodiseksiyon TESE sonuçlarımız", 74 pp., İzmir, Türkiye, Haziran 2005
8. **Bakircioğlu M.E.**, T. Kaplancan, H.F. Erden, M.A. Akman, N. Bayazıt, N. Çıray, F. Bener, M. Bahçeci, 6. Ulusal androloji Kongresi konferansı dahilinde "6. Ulusal Androloji Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Farklı histolojik yapıda olan nonobstrüktif azoospermik erkeklerde mikrodiseksiyon TESE sonuçlarımız", 75 pp., İzmir, Türkiye, Haziran 2005
9. **Bakircioğlu M.E.**, T. Kaplancan, H. Erden, N. Çıray, F. Bener, J. Caferler, H. Özon, M. Bahçeci, 19. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) konferansı dahilinde "Türk Üroloji Dergisi 19. Ulusal Üroloji Kongresi Kongre Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Klinefelter sendromlu erkeklerin tedavisinde testisten sperm elde etme ve intrasitoplazmik sperm injeksiyonu sonuçları", 136 pp., Antalya, Türkiye, Haziran 2006
10. **Bakircioğlu M.E.**, T. Kaplancan, H.F. Erden, N. Çıray, J. Caferler, H. Özon, M. Bahçeci, 19. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) konferansı dahilinde "Türk Üroloji Dergisi 19. Ulusal Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapçığındaki "47,XXY

- genotipine sahip erkeklerde laboratuvar ve klinik parametrelerin testisten sperm elde etmedeki prediktif deęeri", 137 pp., Antalya, Türkiye, Haziran, 2006
11. **Bakırcıoğlu M.E.**, H.F. Erden, M.A. Akman, B. Erzik, N. Çıray, N. Bayazıt, M. Bahçeci,, 19. Ulusal Üroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) konferansı dahilinde "Türk Üroloji Dergisi 19. Ulusal Üroloji Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapındaki "Hipogonadotropik hipogonadizimli erkeklerde gonadotropin tedavisinin intrasitoplazmik sperm injeksiyonu ile kombinasyonu", 137 pp., Antalya, Türkiye, Haziran, 2006
 12. **Bakırcıoğlu M.E.**, 7. Ulusal Androloji Kongresi konferansı dahilinde "7. Ulusal Androloji Kongresi Özet Kitabı" bildiri kitapındaki "Hipogonadotropik hipogonadizmde medikal tedavi", 11 pp., Ankara, Türkiye, Haziran 2007
 13. **Bakırcıoğlu ME.**, Serdaroğulları M, Uluđ U, Tosun S, Bayram A, Bahçeci M.: Non-obstrüktif azospermili erkeklerde operasyon sonrası uzun süren araştırmada sperm bulunanlarda ICSI sonuçları etkileniyor mu? 1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2012
 14. **Bakırcıoğlu ME.**, Uluđ U, Tosun S, Bayram A, Bahçeci M.: Hipogonadotropik hipogonadizimli erkeklerin infertilite tedavisi: Medikal tedavi ile ICSI'nin kombinasyonu. 1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2012
 15. **Bakırcıoğlu ME.**, Uluđ U, Tosun S, Bayram A, Bahçeci M.: Bir yıl gonadotropin tedavisi sonrası azospermik olan hipogonadotropik hipogonadizimli erkeklerde mikro-TESE ve ICSI sonuçları. 1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2012
 16. **Bakırcıoğlu M.E.**, B. Erzik, 1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi konferansı dahilinde "1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi" bildiri kitapındaki "Leydig hücre aplazisi/hipoplazisi: Çok nadir görölen bir olgunun infertilite tedavisi", 174 pp., Antalya, Türkiye, Ekim 2012

ÖDÜLLER

1. 1997, Amerikan Üroloji Derneği Kongresi, New Orleans. Lapidés Assay Contest: Onur Mansiyonu
2. 1999 Bard-Preis Ödölü
3. 1999 Basic Science Section, International Bladder Symposium: İkincilik Ödölü
4. 2000, Amerikan Üroloji Derneği Kongresi, Atlanta. Empotans kategorisinde en iyi alıřma: Yamanuchi Ödölü
5. 2000, Amerikan Üroloji Derneği Kongresi, Atlanta. Lapidés Assay Contest: İkincilik Ödölü

ULUSAL VE ULUSLARARASI DERNEK ÜYELİKLERİ

1. Türk Üroloji Derneği
2. Türk Androloji Derneği
3. Ürolojik Cerrahi Derneği
4. Türk Üreme Sağlığı Derneği

5. Üreme Tıbbı Derneği
6. American Urological Association (AUA)
7. European Association of Urology (EAU)
8. American Society for Reproductive Medicine (ASRM)
9. Society for Male Reproductive Medicine (SMRU)