



Unvanı Adı Soyadı: Prof. Dr. Cem Akbal

Uzmanlık Alanı: Üroloji ve Çocuk Ürolojisi

Doğum Yeri : Karabük

Doğum Yılı : 29.08.1973

Medeni Hali : Evli

Yabancı Dil : İngilizce (İyi)- YOKDIL puanı:90

Mail adresi : cakbal@gmail.com

Tel : 0 532 3410779

Web Adresi : www.cemakbal.com

Eğitim

- Balıkesir Lisesi
- 1990-1997: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi (İngilizce Tıp)
- 1997-2002: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı (Üroloji Uzmanlığı)
- 2002-2004: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı (Çocuk Ürolojisi Uzmanlığı)

İş Deneyimi

- 2017-2021 Profesör Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı)
Acıbadem Altunizade Hastanesi Üroloji-Çocuk Ürolojisi
- 2014-2017 Profesör Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı)
- 2009-2014 Doçent Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı)

- 2007-2009 Yardımcı Doçent Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı)
- 7/2006-2007 Öğretim Görevlisi Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı)
- 1/2006-6/2006: Jinemed Hospital, Üroloji Uzmanı
- 2005-1/2006: Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Çocuk Ürolojisi Bilim Dalı, Üroloji Uzmanı
- 2004-2005: Indiana University School of Medicine, Department of Pediatric Urology. Riley Children Hospital. Indianapolis/Indiana-USA
- 2002-2004 Öğretim Görevlisi Hacettepe Üniversitesi/Tıp Fakültesi (İngilizce)/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı (Çocuk Ürolojisi Yan Dal Uzmanlığı Sırasında)
- 8/2002: Astra Zeneca Scholarship Program, Vanderbilt University Medical Centre Nashville/Tennessee
- 11/2001: European Urological Scholarship Program Erasmus University. Rotterdam

Akademik Görevler:

- 2020-2021 Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim dalı Başkanı
- 2017-2021 Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı Çocuk Ürolojisi Bilim dalı Başkanı
- 2013- 2017 Çocuk Ürolojisi Bilim Dalı Başkanı: Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı
- 2006-2013 Androloji Bilim Dalı Başkanı: Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı
- 2006-2014 Eğitim Koordinatörü Marmara Üniversitesi/Tıp Fakültesi/Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/Üroloji Anabilim Dalı

Uluslararası Sertifikalar:

- FEBU (Fellow of the European Board of Urology) Diploma:3746 (Haziran/2003)
- FECSM (Fellow of the European Committee of Sexual Medicine) (Ocak/2014)
- FEAPU (Fellow of the European Academy of Paediatric Urology) (Mayıs 2014)

Ödüller:

- 2001 EBU (European Board of Urology) in- service sınavında Türkiye'den katılan 95 Asistan içinde birincilik ödülü.
- EAU 2005/ İstanbul. 3 adet en iyi poster ödülü.
- 2. lik ödülü ESPU Kelm Hjalmas Poster Prize, Basic Research (ESPU-AAP Meeting Haziran 2005 Upsala/Sweden.)
- 9. Çocuk Ürolojisi Ulusal Kongresi Marmaris. En iyi poster sunumu birincilik ödülü.As. Dr. Cengiz Çetin Tez Yarışması Birincilik Tez Danışmanlık Ödülü (14.Mart.2010)
- As. Dr. Cengiz Çetin Tez Yarışması Birincilik Tez Danışmanlık Ödülü (14.Mart.2012)
- As. Dr. Cengiz Çetin Tez Yarışması Üçüncülük Tez Danışmanlık Ödülü (14.Mart.2014)
- Marmara Tıbbi Hizmetler Geliştirme ve Yardım Derneği 2014 Bilimsel Araştırma 3. lük Ödülü.
- Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi Yılın Bildirileri 7. lik Ödülü (4-8 Nisan 2014)
- 1.lik ödülü ESPU Kelm Hjalmas Poster Prize, Basic Research 27. Avrupa Çocuk Ürolojisi Kongresi Harrogate, UK (22-25 Haziran 2016)
- 1.lik ödülü. En iyi sözlü sunum "3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi" 02-06 Kasım 2016.

Üyelikler:

- Türk Tabipler Birliği
- Ürolojik Cerrahi Derneği: Genel Sekreter 2013- 2015 :Üroloji Okulu ve Eğitim Komisyonu Başkanı 2015-2017
- Türk Çocuk Ürolojisi Derneği İkinci Başkanı
- Avrupa Üroloji Derneği (EAU)
- Avrupa Çocuk Ürolojisi Derneği (ESPU)

Yönetilen Tezler (Tıpta Uzmanlık)

- 2016 ŞENER TARIK EMRE, (2016). Deneysel üriner sistem taş hastalığı modelinde melatonin'in koruyucu etkileri, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Üroloji Ana Bilim Dalı
- 2015 ŞAHAN AHMET, (2015). Deneysel olarak diyabet oluşturulmuş sıçanlarda gelişen erektil disfonksiyona melatonin tedavisinin olası koruyucu etkilerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi- >Üroloji Ana Bilim Dalı
- 2013 AKGÜL HACI MURAT, (2013). Mesane kanserli hastalarda Gas6 gen ekspresyonu ve tirozin kinaz Axl – Sky reseptörlerinin tümör evre ve derecesi ile ilişkisi, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Üroloji Ana Bilim Dalı
- 2011 MANGIR NAŞİDE, (2011). Sıçan kavernozaal sinir hasarı modelinde adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin erektil işlevleril iyileştirilmesinde etkinliği, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Üroloji Ana Bilim Dalı
- 2010 ÖZGÜR MEHMET ÖZAY, (2010). Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Androloji Bilim Dalı'nın erkek infertilitesi konusunda son 5 yıldaki deneyimi, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Üroloji Ana Bilim Dalı
- 2009 TAVUKÇU HASAN HÜSEYİN, (2009). Sıçanlarda çift taraflı kavernozaal sinir hasarı öncesi verilen pde-5 inhibitörlerinin sinir hasarı sonrası oluşan kavernozaal düz kas fizyolojisi üzerine koruyucu etkilerinin saptanması, Marmara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Üroloji Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Deneysel Üriner Sistem Taş Hastalığı Modelinde Melatonin İn Koruyucu Etkileri, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 08/07/2015- 08/07/2016 (Ulusal)
- Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gelişen Eretil Disfonksiyonda Melatonin Tedavisinin Olası Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, , 10/09/2014 - 10/09/2015 (Ulusal)
- Miyelodisplazili Çocuklarda Botalinium Norotoxin A İle Nörojenik Detrüsor Mesane Aşırı Aktivite Tedavisinde İdrarda Ngf Tgfb1 Timp 2 Düzeylerinin Mesane Dinamiği Üzerine Etkinliği, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 01/01/2014 - 01/01/2015 (Ulusal)

- Deneysel Üriner Sistem Taş Hastalığı Modelinde Melatonin İn Koruyucu Etkileri, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, , 08/07/2015 - 30/12/2015 (Ulusal)
- NDAA Tedavisinde Bonta Enjeksiyonu Öncesi Ve Sonrası İdrarda Bdnf Düzeylerinin Tedavi Başarısı Ve Mesane Dinamiklerini Ön Görmede Etkinliği, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 08/07/2015 (Ulusal)
- Mesane Dinamiği Bozulmuş Veziköüretal Reflülü Vur Çocuklara Uygulanan Endoskopik Tedavinin Başarısını Öngörmede İdrarda Brain Derived Neurotrophic Faktör Bdnf Ve Nerve Growth Factor Ngf Düzeylerinin Etkinliği, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, , 01/01/2017 (Ulusal)
- Erkek İnfertilitesi Vakalarında Otozomal Gen Kusurlarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Danışman, 11/09/2013 - 11/09/2014 (Ulusal)
- Mesane Kanseri Hastalarda Gas 6 Gen Ekspresyonu Ve Tirozin Kinaz Axl Sky Reseptörleri Tanı Tümör Evresi Tümör Derecesi Ve Klinik Seyir İle İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 13/06/2012- 13/06/2013 (Ulusal)
- Sıçan Kavernozal Sinir Hasarı Modelinde Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Eretil İşlev Bozukluğunun Düzeltilmesindeki Etkinliği, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 07/02/2011- 07/02/2012 (Ulusal)
- Sıçanlarda Çift Taraflı Kavernozal Sinir Hasarı Öncesi Verilen Pde 5 İnhibitörlerinin Sinir Hasarı Sonrası Oluşan Kavernozal Düz Kas Fizyolojisi Üzerine Koruyucu Etkilerinin Saptanması, Yükseköğretim Kurumları Tarafından Destekli Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücü, 17/11/2008 - 17/11/2009 (Ulusal)

Bilimsel Yayın ve Makaleler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Akgül M, Baykan Ö, Çağman Z, Özyürek M, Tinay İ, **Akbal C**, Uras F, Türkeri L. Gas6 expression and Tyrosine kinase Axl Sky receptors: Their relation with tumor stage and grade in patients with bladder cancer. Arch Ital Urol Androl. 2021 Jun 28;93(2):148-152
2. Tokat E, Gurocak S, Ozkan S, Dogan HS, Citamak B, Satar N, Izol V, Deger M, Sarikaya S, Bostanci Y, Gulsen M, Onal B, Altınay Kirli E, Burgu B, Soygur T, Hacıyev P, Agras K, Karabulut B, **Akbal C**, Akin Sekerci C, Demirci D, Baydilli N, Tekgul S, Ozgur Tan M. Clinical practice in vesicoureteral reflux with respect to EAU guidelines: A multicenter study. Int J Clin Pract. 2021 Aug;75(8): e14339

3. Tanidir Y, Gokalp F, Akdogan N, Batur AF, Sekerci CA, Egriboyun S, Deger M, Sahin B, Akarken I, Aydin C, Altan M, Ozman O, Ucar M, Gudeloglu A, Ongun S, **Akbal C**, Esen A. How did the COVID-19 pandemic affect audience's attitudes in webinars? *Int J Clin Pract.* 2021 Jul;75(7): e14239.
4. Karsiyakali N, Ozgen MB, Ozveren B, **Akbal C**, Dincer A, Durak H, Turkeri L. Suboptimal Prediction of Clinically Significant Prostate Cancer in Radical Prostatectomy Specimens by mpMRI-Targeted Biopsy. *Urology.* 2021 Feb; 148:217-223
5. Sen V, Eren H, Kazaz IO, Goger YE, Izol V, Tarhan H, Argun B, **Akbal C**, Mungan A, Esen AA. Easily accessible, up-to-date and standardised training model in Urology: E-Learning Residency training programme (ERTP). *Int J Clin Pract.* 2021 Mar;75(3):e13683.
6. Sahan A, **Akbal C**, Tavukcu HH, Cevik O, Cetinel S, Sekerci CA, Sener TE, Sener G, Tanidir Y. Melatonin prevents deterioration of erectile function in streptozotocin-induced diabetic rats via sirtuin-1 expression. *Andrologia.* 2020 Oct;52(9):e13639.
7. Sekerci CA, Tanidir Y, Toprak T, Basok BI, Isman F, Simsek F, **Akbal C**, Tarcan T. Value of Urinary Brain-Derived Neurotrophic Factor Levels on the Assessment of Botulinum Toxin Type A Treatment for Neurogenic Detrusor Overactivity in Children with Myelodysplasia. *J Urol.* 2019 Jan;201(1):174-180. doi: 10.1016/j.juro.2018.06.065. PubMed PMID: 30577408.
8. Koc G, Ozdemir AA, Girgin G, **Akbal C**, Kirac D, Avcilar T, Guney AI. Male infertility in Sertoli cell-only syndrome: An investigation of autosomal gene defects. *Int J Urol.* 2019 Feb;26(2):292-298. doi: 10.1111/iju.13863. Epub 2018 Nov 26. PubMed PMID: 30478911.
9. Sener TE, Tavukcu HH, Atasoy BM, Cevik O, Kaya OT, Cetinel S, Dagli Degerli A, Tinay I, Simsek F, **Akbal C**, Butticiè S, Sener G. Resveratrol treatment may preserve the erectile function after radiotherapy by restoring antioxidant defence mechanisms, SIRT1 and NOS protein expressions. *Int J Impot Res.* 2018 Aug;30(4):179-188. doi: 10.1038/s41443-018-0042-6. Epub 2018 Jul 5. PubMed PMID: 29973698.
10. Sekerci CA, Tanidir Y, Garayev A, **Akbal C**, Tarcan T, Simsek F. Clinical and Urodynamic Results of Repeated Intradetrusor Onabotulinum Toxin A Injections in Refractory Neurogenic Detrusor Overactivity: Up to 5 Injections in a Cohort of Children With Myelodysplasia. *Urology.* 2018 Jan; 111:168-175. doi: 10.1016/j.urology.2017.09.005. Epub 2017 Sep 21. PubMed PMID: 28943369.
11. Somoza-Argibay I, Méndez-Gallart R, Rodríguez-Ruíz M, Vergara I, Pértega S, **Akbal C**. [Validation of the spanish version of the pediatric lower urinary tract symptoms scale (PLUTSS)]. *Arch Esp Urol.* 2017 Sep;70(7):645-653. Spanish. PubMed PMID: 28891796.
12. Effects of platelet-rich plasma against experimental ischemia/reperfusion injury in rat testis. Sekerci CA, Tanidir Y, Sener TE, Sener G, Cevik O, Yarat A, Alev-Tuzuner B, Cetinel S, Kervancioglu E, Sahan A, **Akbal C**. *Journal of Pediatric Urology* DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpuro.2016.12.016>
13. Top T, Sekerci CA, Isbilen-Basok B, Tanidir Y, Tinay I, Isman FK, Akbal C, Simsek F, Tarcan T. The effect of intradetrusor botulinum neurotoxin type A on urinary NGF, TGF BETA-1, TIMP-2 levels in children with neurogenic detrusor overactivity due to myelodysplasia. *Neurourol Urodyn.* 2017 Jan 16. doi:10.1002/nau.23207. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28090659.

- 14.** Sener TE, Sener G, Cevik O, Eker P, Cetinel S, Traxer O, Tanidir Y, **Akbal C**. The Effects of Melatonin on Ethylene Glycol-induced Nephrolithiasis: Role on Osteopontin mRNA Gene Expression. *Urology*. 2017 Jan; 99:287.e9-287.e15. doi:10.1016/j.urology.2016.09.032. PubMed PMID: 27717860.
- 15.** Tarcan T, Sekerci CA, **Akbal C**, Tinay I, Tanidir Y, Sahan A, Sahin B, Top T, Simsek F. Is 40 cm H(2) O detrusor leak point pressure cut-off reliable for upper urinary tract protection in children with myelodysplasia? *Neurourol Urodyn*. 2016 Apr 15. doi: 10.1002/nau.23017. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27080436.
- 16.** Duman DG, Biçakci E, Çelikel ÇA, **Akbal C**. Nonalcoholic Fatty Liver Disease is Associated with Erectile Dysfunction: A Prospective Pilot Study. *J Sex Med*. 2016 Mar;13(3):383-8. doi: 10.1016/j.jsxm.2015.12.030. PubMed PMID: 26853046.
- 17.** Sekerci CA, **Akbal C**, Sener TE, Sahan A, Sahin B, Baltacioglu F, Simsek F. Resistant pediatric priapism: A real challenge for the urologist. *Can Urol Assoc J*. 2015 Jul-Aug;9(7-8):E562-4. doi: 10.5489/cuaj.2952. PubMed PMID: 26609335; PubMed Central PMCID: PMC4641879.
- 18.** Şener TE, Yüksel M, Özyılmaz-Yay N, Ercan F, **Akbal C**, Şimşek F, Şener G. Apocynin attenuates testicular ischemia-reperfusion injury in rats. *J Pediatr Surg*. 2015 Aug;50(8):1382-7. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2014.11.033. PubMed PMID: 25783298.
- 19.** Mangir N, **Akbal C**, Tarcan T, Simsek F, Turkeri L. Mesenchymal stem cell therapy in treatment of erectile dysfunction: autologous or allogeneic cell sources? *Int J Urol*. 2014 Dec;21(12):1280-5. doi: 10.1111/iju.12585. PubMed PMID: 25074479.
- 20.** Tarcan T, **Akbal C**, Sekerci CA, Top T, Şimşek F. Intradetrusor Injections of Onabotulinum Toxin-A in Children With Urinary Incontinence due to Neurogenic Detrusor Overactivity Refractory to Antimuscarinic Treatment. *Korean J Urol*. 2014 Apr;55(4):281-7. doi:10.4111/kju.2014.55.4.281. PubMed PMID: 24741419; PubMed Central PMCID: PMC3988441.
- 21.** Tavukçu HH, Sener TE, Tinay I, **Akbal C**, Erşahin M, Cevik O, Cadirci S, Reiter RJ, Sener G. Melatonin and tadalafil treatment improves erectile dysfunction after spinal cord injury in rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2014 Apr;41(4):309-16. doi: 10.1111/1440-1681.12216. PubMed PMID: 24552354.
- 22.** **Akbal C**, Şahan A, Şener TE, Şahin B, Tinay I, Tarcan T, Şimşek F. Diagnostic value of the pediatric lower urinary tract symptom score in children with overactive bladder. *World J Urol*. 2014 Feb;32(1):201-8. doi: 10.1007/s00345-013-1224-y. PubMed PMID: 24362911.
- 23.** Şekerci ÇA, İşbilen B, İşman F, **Akbal C**, Şimşek F, Tarcan T. Urinary NGF, TGF-β1, TIMP-2 and bladder wall thickness predict neurourological findings in children with myelodysplasia. *J Urol*. 2014 Jan;191(1):199-205. doi: 10.1016/j.juro.2013.08.025. PubMed PMID: 23973519.
- 24.** Çevik Ö, Çadırcı S, Şener TE, Tinay I, **Akbal C**, Tavukçu HH, Çetinel S, Kiran D, Şener G. Quercetin treatment against ischemia/reperfusion injury in rat corpus cavernosum tissue: a role on apoptosis and oxidative stress. *Free Radic Res*. 2013 Sep;47(9):683-91. doi:10.3109/10715762.2013.814912. Erratum in: *Free Radic Res*. 2014 Jul;48(7):839. PubMed PMID: 23758074.

- 25.** Tavukçu HH, **Akbal C**, Tinay I, Simşek F, Türkeri L. Outcome of preemptive penile rehabilitation before bilateral cavernosal nerve injury in rats. *World J Urol.* 2010 Dec;28(6):735-40. doi: 10.1007/s00345-009-0495-9. PubMed PMID: 20012747.
- 26.** **Akbal C**, Mangir N, Tavukçu HH, Ozgür O, Simşek F. Effect of testicular sperm extraction outcome on sexual function in patients with male factor infertility. *Urology.* 2010 Mar;75(3):598-601. doi: 10.1016/j.urology.2009.07.1330. PubMed PMID: 19914699.
- 27.** **Akbal C**, Lee SD, Jung C, Rink R, Kaefer M. Upregulation of both PDGF-BB and PDGF-BB receptor in human bladder fibroblasts in response to physiologic hydrostatic pressure. *J Pediatr Urol.* 2006 Oct;2(5):402-8. doi: 10.1016/j.jpuro.2005.08.004. PubMed PMID: 18947646.
- 28.** Lee SD, **Akbal C**, Jung C, Kaefer M. Intravesical pressure induces hyperplasia and hypertrophy of human bladder smooth muscle cells mediated by muscarinic receptors. *J Pediatr Urol.* 2006 Aug;2(4):271-6. doi: 10.1016/j.jpuro.2005.11.015. PubMed PMID: 18947620.
- 29.** Lee SD, **Akbal C**, Misseri R, Jung C, Rink R, Kaefer M. Collagen prolyl 4-hydroxylase is up-regulated in an acute bladder outlet obstruction. *J Pediatr Urol.* 2006 Aug;2(4):225-32. doi: 10.1016/j.jpuro.2006.03.011. PubMed PMID: 18947616.
- 30.** Brandli DW, **Akbal C**, Eugsster E, Hadad N, Havlik RJ, Kaefer M. Persistent Mullerian duct syndrome with bilateral abdominal testis: surgical approach and review of the literature. *J Pediatr Urol.* 2005 Dec;1(6):423-7. doi: 10.1016/j.jpuro.2005.03.011. PubMed PMID: 18947583.
- 31.** **Akbal C**, Misseri R, Rink RC, Kaefer M. Collateral bladder duplication with exstrophy of one moiety in a female infant. *J Pediatr Urol.* 2005 Feb;1(1):47-9. doi: 10.1016/j.jpuro.2004.11.003. PubMed PMID: 18947535.
- 32.** Lee SD, Misseri R, **Akbal C**, Jung C, Rink RC, Kaefer M. Muscarinic receptor expression increases following exposure to intravesical pressures of < or =40 cm-H₂O: a possible mechanism for pressure-induced cell proliferation. *World J Urol.* 2008 Aug;26(4):387-93. doi: 10.1007/s00345-008-0268-x. PubMed PMID:18563417.
- 33.** **Akbal C**, Tanidir Y, Ozgen MB, Simşek F. Erectile dysfunction and Peyronie's disease in patient with retroperitoenal fibrosis. *Int Urol Nephrol.* 2008;40(4):971-5. doi: 10.1007/s11255-008-9381-4. PubMed PMID: 18437523.
- 34.** **Akbal C**, Türker P, Ozyürek M, Erkanli G, Simşek F, Türkeri L. A new cause of male infertility after cisplatin exposure: the effect of cisplatin on Y chromosomes. *Urology.* 2009 May;73(5):1145-9. doi: 10.1016/j.urology.2008.02.028. PubMed PMID: 18407334.
- 35.** **Akbal C**, Tinay I, Simşek F, Turkeri LN. Erectile dysfunction following radiotherapy and brachytherapy for prostate cancer: pathophysiology, prevention and treatment. *Int Urol Nephrol.* 2008;40(2):355-63. Review. PubMed PMID: 17960489.
- 36.** **Akbal C**, Türker P, Tavukçu HH, Simşek F, Türkeri L. Erectile function in prostate cancer-free patients who underwent prostate saturation biopsy. *Eur Urol.* 2008 Mar;53(3):540-4. PubMed PMID: 17619078.

- 37. Akbal C**, Lee SD, Packer SC, Davis MM, Rink RC, Kaefer M. Bladder augmentation with acellular dermal biomatrix in a diseased animal model. *J Urol*. 2006 Oct;176(4 Pt 2):1706-11. PubMed PMID: 16945628.
- 38.** Lee SD, **Akbal C**, Kaefer M. Refluxing ureteral reimplant as temporary treatment of obstructive megaureter in neonate and infant. *J Urol*. 2005 Apr;173(4):1357-60; discussion 1360. PubMed PMID: 15758801.
- 39. Akbal C**, Genc Y, Burgu B, Ozden E, Tekgul S. Dysfunctional voiding and incontinence scoring system: quantitative evaluation of incontinence symptoms in pediatric population. *J Urol*. 2005 Mar;173(3):969-73. PubMed PMID: 15711352.
- 40. Akbal C**, Lee SD, Kaefer M. Minimally invasive retrograde endourological technique for obstructed ectopic ureter. *J Urol*. 2004 Oct;172(4 Pt 1):1445. PubMed PMID: 15371865.
- 41. Akbal C**, Ekici S, Erkan I, Tekgöl S. Intermittent oral desmopressin therapy for monosymptomatic primary nocturnal enuresis. *J Urol*. 2004 Jun;171(6 Pt 2):2603-6. PubMed PMID: 15118429.
- 42.** Eskicorapci SY, Baydar DE, **Akbal C**, Sofikerim M, Günay M, Ekici S, Ozen H. An extended 10-core transrectal ultrasonography guided prostate biopsy protocol improves the detection of prostate cancer. *Eur Urol*. 2004 Apr;45(4):444-8; discussion 448-9. PubMed PMID: 15041107.
- 43.** Erdem E, Atsü N, **Akbal C**, Bilen CY, Ergen A, Ozen H. The free-to-total serum prostatic specific antigen ratio as a predictor of the pathological features of prostate cancer. *Int Urol Nephrol*. 2002-2003;34(4):519-23. PubMed PMID: 14577496.
- 44.** Sözen S, **Akbal C**, Sökmensüer C, Ekici S, Ozen H. Microstaging of pT1 transitional cell carcinoma of the bladder. Does it really differentiate two populations with different prognoses? (pT1 subcategory). *Urol Int*. 2002;69(3):200-6. PubMed PMID: 12372888.
- 45.** Ozen H, Ekici S, Uygur MC, **Akbal C**, Sahin A. Repeated transurethral resection and intravesical BCG for extensive superficial bladder tumors. *J Endourol*. 2001 Oct;15(8):863-7. PubMed PMID: 11724131.

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

- **Akbal, C.**, ve M. Kaefer. "The Ureter", *The Kelalis-King-Belman Textbook of Clinical Pediatric Urology*, ed. Steven G. Docimo, Douglas Canning, Antoine Khoury. 5 th Edition. Page 541- 552. Taylor & Francis Ltd, UK, 2006

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

1. Tekgöl, S., S. Ekici S, **C. Akbal**, M. Bakkaloğlu ve S. Kendi, "Result of anti-reflux surgery in children with voiding dysfunction," AUA 95 th. Annual meeting. Atlanta, Georgia, USA, April 29- May 2 2000.
2. Hasçicek, M., D. Aktaş, E. Tunçbilek, S. Öner, **C. Akbal**, S. Kendi ve H. Özen, "Cytocrome P450 Glutation S-Transferase M1 Genotypes as risk factors for benign Prostatic hyperplasia and prostate cancer. XVI th. Congress of EAU, Geneva, Switzerland. 7-10 April 2001.

3. Erdem, E., **C. Akbal**, N. Atsü, A. Ayhan, M. Özmen, A. Şahin ve H. Özen, "Management of ureteral obstruction secondary to non urologic pelvic malignancies," XVI th. Congress of EAU, Geneva, Switzerland. 7-10 April 2001.
4. Tekgül, S., N. Atsü, **C. Akbal**, S. Eskiçorapçı, S. Ekici, M. Bakkaloğlu ve S. Kendi, "Results of open and endoscopic anti-reflux surgery in patients with primary vesicoureteral reflux with voiding dysfunction. XVI th. Congress of EAU, Geneva, Switzerland. 7-10 April 2001.
5. Tekgül, S., N. Atsü, **C. Akbal**, S. Eskiçorapçı, S. Ekici, M. Bakkaloğlu ve S. Kendi, "Results of open and endoscopic antireflux surgery in patients with primary vur or reflux with voiding dysfunction," 12th. ESPU meeting and 3rd ICCS congress, Aarhus Denmark, 26-29 April 2001.
6. Tekgül, S., S. Öner, A. Oto, **C. Akbal**, M. Hasçicek, M. Bakkaloğlu ve S. Kendi, "Spiral CT in pediatric urolitiasis," 12th. ESPU meeting and 3rd ICCS congress, , Aarhus Denmark, 26-29 April 2001.
7. Tekgül, S., **C. Akbal**, S. Öner, N. Atsü, A. Ergen ve F.Çakmak, "What is the outcome of VUR after augmentation cystoplasty?," 13 th ESPU. Hungary 11-13 April 2002.
8. Tekgül, S., **C. Akbal**, S. Öner, M. Hasçicek ve A. Ergen, "Fascial Sling Cystouretropexy in children with sphincteric incontinence," 13 th ESPU. Hungary 11-13 April 2002.
9. Tekgül, S., **C. Akbal**, S. Öner, M. Cimbiş ve H. Topaloğlu, "Voiding dysfunction is another component of Duchene muscular dystrophy," 13 th ESPU. Hungary 11-13 April 2002.
10. **Akbal, C.**, S. Tekgül, S. Ekici, A. Ergen, M. Bakkaloğlu ve İ. Erkan, "Intermittent oral desmopressin therapy for mono symptomatic nocturnal enuresis" ICCS & Asia Pasific Association of Pediatric Urologist Joint Meeting. Hong Kong. 10-13 December 2002.
11. **Akbal, C.**, S. Keskin, K. Ashour ve S. Tekgül, "Patient selection for autoaugmentation," EAU XVIII. and ESPU XIV. Madrid-Spain, 12-15 March 2003.
12. Tekgül, S., **C. Akbal** ve B. Burgu, "Do we need additional treatment in order to treat the enuresis nocturna symptoms in patient with voiding dysfunction?,"XV. th Annual Meeting of ESPU. Regensburg, Germany 21-24 April 2004.
13. **Akbal, C.**, Y. Genç, B. Burgu, S. Keskin, E. Özden ve S. Tekgül. "The Wetting and Functional Voiding Disorder scoring system: Quntitative standardization of Wetting and Functional Voding Disorder symptoms in pediatric population," AUA 2004 Annual Meeting, May 8-13 2004.
14. Lee, S.D., R. Misseri, **C. Akbal**, C. Jung, R. Rink ve M. Kaefer, "A novel mechanism for pressure induced cell proliferation in human bladder smooth muscle cells," XX th Congress of the European Association of Urology. İstanbul. 16-19 March 2005.
15. Lee, S.D., R. Misseri, **C. Akbal**, C. Jung ve M. Kaefer, "Collagen prolyl 4-hydroxylase activity is upregulated in bladder outlet obstruction," XX th Congress of the European Association of Urology. İstanbul. 16-19 March 2005.

- 16. Akbal, C.,** S.D. Lee, C. Jung, R. Rink ve M. Kaefer, "Upregulation of both PDGF-BB and PDGF-BB receptor in human bladder fibroblasts in response to hydrostatic pressure in the physiologic range," XX th Congress of the European Association of Urology. İstanbul. 16-19 March 2005.
- 17. Akbal, C.,** S.D. Lee, S.C. Packer, M.M. Davis, R. Rink ve M. Kaefer, "Preliminary results of bladder augmentation with acellular dermal biomatrix (ADB) in a diseased animal model," XX th Congress of the European Association of Urology. İstanbul. 16-19 March 2005.
- 18.** Lee, S.D., R. Misseri, **C. Akbal,** C. Jung, M. Shaw, R.C. Rink ve M. Kaefer, "Muscarinic Receptor Expression Increases Following Exposure to Intravesical Pressures of ≤ 40 cm-H₂O," 54th Annual Meeting The Society for Pediatric Urology. San Antonio, TEXAS/USA. 21 May 2005.
- 19. Akbal, C.,** S.D. Lee ve M. Kaefer, "Platelet derived growth factor is increased after exposure to elevated hydrostatic pressure," ESPU-AAP Meeting Upsala/Sweden, 15-18 June 2005.
- 20.** Lee, S.D., **C. Akbal,** M. Kaefer, "Collagen Prolyl 4-Hydroxylase Activity is Upregulated in Bladder Outlet Obstruction," ESPU-AAP Meeting Upsala/Sweden, 15-18 June 2005.
- 21. Akbal, C.,** S.D. Lee ve M. Kaefer, "Bladder Augmentation with an Acellular Dermal Biomatrix (ADB) in diseased animal model," ESPU-AAP Meeting Upsala/Sweden, 15-18 June 2005.
- 22.** Lee, S.D., **C. Akbal** ve M. Kaefer, "Acetylcholine in the presence of increased hydrostatic pressure is a mitogen for bladder smooth muscle cell," ESPU-AAP Meeting Upsala/Sweden, 15-18 June 2005.
- 23.** İlker, Y., İ. Tinay, **C. Akbal** ve T. Tarcan, "Short term results of a secondary male sling procedure after failed InVance® bone anchored male sling," 37th Annual Meeting of the International Continence Society. Rotterdam, The Netherlands, 20-24 August 2007.
- 24.** Tarcan, T., **C. Akbal,** İ. Tinay, Y. Genç ve Y. İlker, "Is the definition of success with SEAPI-QMM incontinence classification system correct after tension free vaginal sling procedure before validation of score sheet in patient's own language?," EAU 1st Eastern Mediterranean Meeting, Antalya, Turkey, 19-20 October 2007.
- 25. Akbal, C.,** Y. Tanıdır, M.B. Özgen ve F. Şimşek, "Sexual function in patient with retroperitoneal fibrosis," EAU 1st Eastern Mediterranean Meeting, Antalya, Turkey 19-20 October, 2007.
- 26. Akbal, C.,** H.H. Tavukçu, İ. Tinay ve F. Şimşek, "Comparison of sexual desire and IIEF-5 scores of patients," EAU 1st Eastern Mediterranean Meeting, Antalya, Turkey 19-20 October, 2007.
- 27. Akbal, C.,** P. Türker, H.H. Tavukçu, F. Şimşek ve L. Türkeri, "Erectile function in patients who underwent prostate saturation biopsy: Comparison of prostate cancer patients and normals," 10th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Lisbon, Portugal, 25 - 28 November 2007.
- 28. Akbal, C.,** H.H. Tavukçu, İ. Tinay, N. Mangır ve F. Şimşek, "The effect of consanguineous marriage on male sexual function," 10th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Lisbon, Portugal, 25 - 28 November 2007.

- 29. Akbal, C.,** Y. Tanıdır, M.B. Özgen ve F. Şimşek, "Erectile dysfunction and Peyronie's disease in patients with retroperitoneal fibrosis," 10th Congress of the European Society for Sexual Medicine, Lisbon, Portugal, 25 - 28 November 2007.
- 30.** Irkılata, H.C., Ö. Örs, Y. Kibar, **C. Akbal** ve M. Dayanç, "Predictive value of voiding dysfunction symptom score to find the response time to the treatment," AUA Annual Meeting, May 17-22 2008.
- 31. Akbal, C.,** P Türker, M. Özyürek, G. Erkanlı, F. Şimşek ve L. Türkeri, "A New Cause of Male Infertility after Cisplatin Exposure: The Effect of Cisplatin on Y Chromosomes," AUA Annual Meeting, May 17-22 2008.
- 32. Akbal C.,** N Mangır, H Tavukçu, Ö Özgür, F Şimşek. " Outcome of testicular sperm extraction (TESE) on sexual function in patient with male factor infertility. ESSM Annual Meeting, December 7-11 2008.
- 33. Akbal C.,** H Tavukçu, Ö Özgür, P Türker, F Şimşek. "The impact of male factor infertility on sexual function." ESSM Annual Meeting, December 7-11 2008.
- 34. Akbal C.,** H. Tavukçu, Ç Şekerci, F Şimşek. "The impact of assisted reproductive procedure results on sexual dysfunction due to male factor infertility". ESSM Annual Meeting, December 7-11 2008.
- 35.** Tavukçu H., **C. Akbal,** İ Tinay., F Şimşek., L Tükeri." Preemptive penil rehabilitation with sildenafil before bilateral cavernosal nerve injury in rats: Does it really affect recovery of erectile function?" AUA Annual Meeting April 25-30 2009.
- 36. Akbal C.,** N Mangır, H Tavukçu, Ö Özgür, F Şimşek. " Outcome of testicular sperm extraction (TESE) on sexual function in patient with male factor infertility. AUA Annual Meeting April 25-30 2009
- 37. Akbal C,** Mangır N, Özgür O, Tinay İ, Şimşek F. Infertile Man With Consanguineous Marriage reported Premature Ejaculation and Erectile Dysfunction More Often Than Normal Couples with Male Factor Infertility. 14. World Meeting of the International Society for Sexual Medicine September 26-30 2010. Seoul-Korea
- 38.** Can E. Demir O, Gumus B, Değirmenci T, Bölükbaşı A, Başar M, **Akbal C,** Güner GK, Alici B, İnci K, aridoğan A, Erol H, Akdeniz F, Zeren F, Esen AA. The Demography and Partner's Relationship or Premature Ejaculation in Turkey: Multicenter Study. 14. World Meeting of the International Society for Sexual Medicine September 26-30 2010. Seoul-Korea
- 39. Akbal C,** Ozgur O, Mangır N, Şekerci C, Şimşek F. Premature Ejaculation in Patients with Male Factor Infertility Does Not Occur More Often in the Normal Population as Erectile Dysfunction Does. 14. World Meeting of the International Society for Sexual Medicine September 26-30 2010. Seoul-Korea
- 40.** Ozben B, Kefeli U, Cincin A, Baykan O, Ozgur O, **Akbal C,** Basaran Y, Yesildag O The effect of nebivolol treatment on endothelial and erectile functions in hypertensive men 7th International

Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery in association with TCT Mediterranean Antalya, Turkey 24–27 March 2011

41. Tarcan T, Sekerci CA, İşbilen B, İşman F, **Akbal C**, Şimşek F. The Role of Urine NGF, TGF BETA-1, TIMP-2 and Bladder Wall Thickness to predict upper urinary tract damage and urodynamic findings..23 th Annual Meeting of ESPU. May 9-12 2012 Zurich, Switzerland
42. Mangır N, **Akbal C**, Simsek F, Tarcan T, Türkeri L. The Functional Consequences of Allogeneicity of Adipose Derived STEM Cells for Intracavernosal Injection after Cavernous Injury in Rats. AUA Annual Meeting May 19-23 2012, Atlanta GA, USA.
43. Tarcan T, **Akbal C**, Sekerci Ç A, Top T, Alpay H, Tanidir Y, Simsek F. Winning The "Trifecta" In Neurogenic Bladder Due To Myelodysplasia: Upper Urinary Tract, Lower Urinary Tract And Gastrointestinal System. 42 nd Annual Meeting of ICS 15-19 October 2012 Beijing China.
44. **Akbal C**, Top T, Sahan A, Sener TE, Akgul M, Tarcan T, Simsek F Voiding Dysfunction Symptom Score Questionare (VDSSQ)'S Role in evaluation and treatment of children with urinary incontinence.. EAU 8th South Eastern European Meeting, 26-27 October 2012, Sofia, Bulgaria
45. Tarcan T, **Akbal C**. Top T, Akgül M, Sulukaya M, Simsek F. Botulinium neurotoxin injections may decrease the need for bladder augmentation in children with myelodysplasia. 3 rd Meeting of the EAU Section of Genito Urinary Reconstructive Surgens (ESGURS) 14-15 December 2012 Istanbul TURKEY
46. Tarcan T, **Akbal C**, Şekerci CA, Top T, Simsek F. Onabotulinium Toxin-A Intradetrusor injections in children with Neurogenic detrusor overactivity due to myelomeningocele. EAU 8th South Eastern European Meeting, 26-27 October 2012, Sofia, Bulgaria
47. Akgül M., Garayev A., **Akbal C.**, Alpay H., Şimşek F., Tarcan Ureteroneocystostomy is still the gold standard treatment of vesicoureteral reflux in the era of subureteric injection: Turkish perspective 3 rd Meeting of the EAU Section of Genito Urinary Reconstructive Surgens (ESGURS) 14-15 December 2012 Istanbul TURKEY
48. **Akbal C**, Top T, Talibzade F, Şahin B, Soysal A, Kepenekli E, Şimşek F, Tarcan T CIC-associated asymptomatic bacteriuria in children with myelodysplasia: should ESBL-producing bacteria change our management?. ICS, Barcelona, Spain, 26-30 August, 2013.
49. **Akbal C**, Top T, Sener E., Sahan A., Bayri Y, Tanrikulu B, Şimşek F, Tarcan T. Intractable voiding dysfunction and high pressure bladder: evaluation of patients with normal and abnormal spinal imaging ICS, Barcelona, Spain, 26-30 August, 2013.
50. **Akbal C**, Tarcan T, Top T, Şahin B, Asutay K, Alpay H, Simsek F. Efficacy of intravesical onabotulinum toxin-a injection on the treatment of vesicoureteral reflux associated with neurogenic detrusor overactivity in children with myelomeningocele ICS, Barcelona, Spain, 26-30 August, 2013.
51. Tavukçu H H, Tanidir Y, **Akbal C**, Simsek F, Tarcan T.. Screening for voiding dysfunction by a validated questionnaire among primary school children in an anatolian city. ICS, Barcelona, Spain, 26-30 August, 2013.

- 52.** Tavukçu HH, Şener TE, Tinay İ, **Akbal C**, Erşahin M, Çevik Ö, Çadirci S, Reiter RJ, Şener G. Melatonin and Tadalafil Treatment improves Erectile Dysfunction after Spinal Cord Injury in Rats. AUA Annual Meeting May 16-21 2014 Orlando, FL, USA
- 53.** **Akbal C**, Şahan A, Şener TE, Şahin B, Tinay İ, Tarcan T, Simsek F. Diagnostic Value of the Pediatric Lower Urinary Tract Symptom Score in Children with Overactive Bladder. The Society for Pediatric Urology. 62th. Annual Meeting. May 16-21 2014 Orlando, FL, USA
- 54.** Şener TE, **Akbal C**, Şahan A, Bayri Y, Tanrikulu B, Tinay İ, Tarcan T, Simsek F. Upper Urinary Tract Status in Pediatric Patients with Treatment-Resistant Bladder Sphincter Dysfunction: Does Diagnosis of Tethered Cord Syndrome Help to Preserve the Kidneys? The Society for Pediatric Urology. 62th. Annual Meeting. May 16-21 2014 Orlando, FL, USA
- 55.** **Akbal C**, Şahan A, Garayev A, Alpay H, Tarcan T, Şimşek F. Assessment of Differential Renal Function in Children with Hydronephrosis: Comparison of DMSA and MAG-3. 25th. Congress of the ESPU May 7-10 2014 Innsbruck, Austria
- 56.** **Akbal C**, Şener TE, Şahan A, Bayri Y, Tanrikulu B, Tinay İ, Şimşek F, Tarcan T. Upper Urinary Tract Status in Pediatric Patients with Treatment Resistant Bladder Sphincter Dysfunction: Does Diagnosis of Tethered Cord Syndrome Help to Preserve the Kidneys?. 25th. Congress of the ESPU May 7-10 2014 Innsbruck, Austria
- 57.** **Akbal C**, Şahan A, Şener TE, Şahin B, Tinay İ, Tarcan T, Şimşek F. Diagnostic Value of the Pediatric Lower Urinary Tract Symptom Score in Children With Overactive Bladder. 25th. Congress of the ESPU May 7-10 2014 Innsbruck, Austria
- 58.** Şener TE, Yakıncı ÖF, Özyılmaz YN, Ercan F, **Akbal C**, Şimşek F, Şener G. Apocynin Attenuates Testicular Ischemia-Reperfusion Injury in Rats: Morphological and Biochemical Study. 18th International Microscopy Congress. 7-12 September 2014. Prague
- 59.** Y. Tanidir, A. Garayev, A. Şahan, T.E. Şener, I. Tinay, C.A. Sekerci, **C. Akbal**, F. Simsek. Hounsfield unit has the ability to predict positive stone culture prior to percutaneous nephrolithotomy EAU 2015. 20-24 March 2015. Madrid Spain.
- 60.** Sekerci CA, Tanidir Y, Şener TE, Şahan A, Çevik O, Yarat A, Tuzuner BA, Cetinel S, Kervancıoğlu Demir E, Şener G and **Akbal C**. Protective Effect of Platelet Rich Plasma On Experimental Ischemia/Reperfusion Injury In Torsion of Rat Testis. 27th ESPU Congress June 22-25th 2016, Harrogate, Yorkshire, UK
- 61.** Şener TE, Çevik O, Eker P, Cetinel S, Şener G, Traxer O, Tanidir Y and **Akbal C**. Protective Effects of Melatonin On Urinary System Stone Disease In Rats. 27th ESPU Congress June 22-25th 2016, Harrogate, Yorkshire, UK
- 62.** Şahan A, **Akbal C**, Tavukçu HH, Cetinel S, Tanidir Y, Kabasakal L, Çevik O, Şener G, Simsek F. Melatonin Administration Reorganizes Cavernous Tissue, Upregulates SIRT-1 Genes, and Decreases Oxidative Damage in Diabetic Rats. AUA 2016 May 6-10 San Diego, USA

- 63.** Tanidir Y, Garayev A, Sahan A, Sener TE, Tinay I, Sekerci CA, **Akbal C**, Simsek F. Computed Tomography Can Predict Positive Stone Cultures Prior to Percutaneous Nephrolithotomy AUA 2016 May 6-10 San Diego, USA

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1.** **Akbal. C.**, E. Erdem, N. Atsü, M. Fırat, A. Şahin ve H. Özen, "Nefrolitotomi sonrası kanamalarda anjiyografi ve embolizasyon". Uroloji Bülteni, 11(3), 164-166 (2000)
- 2.** **Akbal C.**, S. Sözen, S. Ekici, A. Ergen ve H. Özen, "Sinir koruyucu radikal retropubik prostatektomi:30 olgunun sonuçları," Uroloji Bülteni, 11(4), 205-208 (2000)
- 3.** Erdem, E., **C. Akbal**, M. Hasçıçek ve H. Özen. "Radikal retropubik prostatektomi sonrası vezikoureteral anastomoz hattında farklı bir darlık sebebi: Hemoklip," Uroloji Bülteni, 11(4), 233-235 (2000)
- 4.** **Akbal, C.**, E. Erdem, H. Hamada, M.C. Uygur ve H. Özen, "Prostatic cancer with metastasis to the testis," Turkish Journal of Cancer, 31(1), 35-38 (2001)
- 5.** **Akbal, C.**, E. Erdem, A. Oto, C. Başaran ve A. Şahin, "Mesanede yabancı cisim: İğ," Uroloji Bülteni, 12(4), 233-235 (2001)
- 6.** Tekgül, S., **C. Akbal**, B. Akdoğan, S. Ekici, S. Özen, R. Topaloğlu, N. Beşbaş, A. Bakkaloğlu, M. Bakkaloğlu ve S. Kendi, "Üreterik reimplantasyonda başarı ve morbidite," Çocuk sağlığı ve hastalıkları dergisi, 45 (3), 202-205 (2002)
- 7.** Sofikerim, M., B. Akdoğan, **C. Akbal**, A.R. Taftachi, F. Guliyev, A. Şahin ve S. Kendi, "60 yaş üzerindeki hastalarda perkütan nefrolitotomi," Türk Geriatri Dergisi, 6(2), 47-50 (2003)
- 8.** **Akbal, C.**, S. Tekgül, A. Bakkaloğlu, N. Beşbaş, S. Özen, R. Topalloğlu, İ. Erkan, M. Bakkaloğlu. "Ogmentasyon yapılan mesanelerde transplantasyon deneyimimiz," Türk Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, 12(2), 96-99 (2003)
- 9.** **Akbal, C.**, S. Ekici ve S. Tekgül. "Yaş, enürezisin şiddeti ve aile öyküsü pozitifliği primer enürezis nokturnanın desmopresin ile tedavisinde başarıyı belirleyen bir faktör olabilir mi?," Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, 47(1), 17-22 (2004)
- 10.** Tekgül, S., **C. Akbal**, C. Aygün, H.S. Doğan, E. Erdem ve M.Ö. Tan, "Çocuk ürolojisi/tartışmalı olgu," Türk Üroloji Dergisi, 31(4),524-32 (2005)
- 11.** **Akbal, C.**, Y. Kibar, H.C. İrkılata, M. Türegün ve M. Dayanç, "Gömük penisin cerrahi tedavisinde liposakşın ve penis onarımının birlikteliği: üç olgunun sonuçları ve yayınların gözden geçirilmesi" Türk Üroloji Dergisi, 32(2), 275-278 (2006)

- 12. Akbal, C., İ. Tinay, L. Türkeri ve F. Şimşek,** "Radikal prostatektomi sonrası görülen erektil işlev bozukluğundan korunma yöntemleri ve erken rehabilitasyonunun erektil işlev bozukluğuna etkisi," Türk Üroloji Dergisi, 32(4), 443-452 (2006)
- 13. Akbal, C., Y. Tanıdır ve L. Türkeri,** "Testis Kanseri ve İnfertilite (Derleme)" Üroonkoloji Bülteni, 4, 8-11 (2006)
- 14. Tarcan, T., C. Akbal, H.H. Tavukçu, ve F. Şimşek,** "Veziköüreteral Reflü Tedavisinde Endoskopik Tedavi ve Açık Cerrahinin Başarı-Maliyet Analizi" Türk Üroloji Dergisi, 33(1), 86-91 (2007)
- 15. Akbal, C., İ. Tinay, H.H. Tavukçu, T. Tarcan ve F. Şimşek,** "Yardımcı üreme tekniklerine yönelik yeni yönetmelik sonrası değişen üro-androloji hasta profili ve bunun kliniğe yansımaları," Türk Üroloji Dergisi, 33(2), 161-164 (2007)
- 16. Akbal, C., Y.Tanıdır, P. Türker ve Y. İlker,** "Tartışmalı olgu: Endoüroloji," Türk Üroloji Dergisi, 33(2), 202-204 (2007)
- 17. Akbal, C ve F. Şimşek,** "Testis ve eklerinin torsiyonu," Türkiye Klinikleri, Acil Tıp Ürolojik Aciller Özel Sayısı, 3 (20), 62-66 (2007)
- 18. Akbal, C ve F. Şimşek,** "Yaşlanma ve ereksiyon işlev bozukluğu" Türkiye Klinikleri. Üroloji. Seksüel Disfonksiyon Özel Sayısı, 38 (3), 9-14 (2007)
- 19. Tarcan T., C. Akbal, İ Tinay, Y. Genç., Y. İlker.** "Definition of success with SEAPI-QMM quality of life index after tension free vaginal tape procedure: Does validation of score sheet in patient's own language effect the outcome." Türk Üroloji Dergisi, 34(2), 209-214 (2008).
- 20. Tarcan T., C. Akbal.** Benin Prostat Hiperplazisi (BPH/ AUSS) medical Tribune Türkiye 2, 11-15, (2008).
- 21. Tanıdır Y, Gümrah A, Akbal C, Tarcan T.** Brusellozun İlk Bulgusu Olarak Brusella Epididimo-Orşiti: Bir Olgu Sunumu ve Literatur Derlemesi. MMJ ¹¹21, 056-060 (2008).
- 22. Tavukcu HH, Akbal C, Bozkurt S, Türkeri L.** Senkronize Üçlü Genitoüriner Sistem Tümörünün laparoskopik Nefroüretarektomi Ve Standart Radikal Sistoprostektomi İle Tedavisi. MMJ, 22 :049-051 (2009)
- 23. Can E, Akbal C , Cihan A, Gümüş B, Erol H, Turan T, Bölükbaşı A, Şahin A , Demir Ö, Zeren FM, Pektaş A,, Bolat D , Özçift B, Esen AA** Prematür Ejakülasyon Hasta Profili Formu Türkçe Geçerliliğinin Degerlendirilmesi Üroloji Bülteni; 19: 41-46 (2009)
- 24. Akbal C., Özgen MB.** Sistektomi sonrası yaşam kalitesi ne zaman ölçülmelidir?
Üroonkoloji Bülteni Mart (2010)
- 25. Akbal C., Şimşek F.** Radikal Prostatektomi sonrası erektil disfonksiyon önlenebilir mi? Cerrahi ve Medikal alternatifler var mı? Üroonkoloji Bülteni Mart (2010)

- 26. Akbal C.,** Özgür Ö., Mangır N., Şekerci ÇA, Şimşek F. Erkek faktörü infertilite hastalarında prematür ejakülasyon tanısının iki farklı valide edilmiş sorgulama formu ile belirlenmesi. Üroloji Bülteni; 21: 107-112, (2012)
- 27. Akbal C,** Şimşek F. Alt Üriner Sistem Semptomları ve Erektile Disfonksiyon. Üroloji Bülteni; 21:5-11 (2012)
- 28. Tarcan T,** Mangır N, Özay Ö, **Akbal C.** OAB-V8 Aşırı Aktif Mesane sorgulama formu validasyon çalışması. Üroloji Bülteni;21;113-116 (2012)
- 29. Asutay MK,** Tinay İ, **Akbal C.** Testis kanseri hastalarında sperm koruma. Üroonkoloji Bülteni Eylül (2013).
- 30. Akbal C,** Türker P, Şekerci ÇA, Özgen MB Özgen, Şimşek F, Türkeri L. Anxiety and Depression are Two Important Causes of Erectile Dysfunction after Saturation Biopsy: A Pilot Study. Journal of Urological Surgery ; 1: 14-18 (2014).
- 31. Tarcan T,** Mangır N. Özgür MÖ, Gümrah A, **Akbal C.** Constitution and Validation of a New Symptom Assessment Tool for Overactive Bladder: Marmara Overactive Bladder Questionnaire (M-OBQ). Journal of Urological Surgery ; 1: 14-18 (2014).
- 32. Şekerci ÇA, Akbal C.** Veziköüretal Reflüde Endoskopik Tedavi Türkiye Klinikleri J Urology-Special Topics; 8(2):16-20 (2015).
- 33. Şekerci ÇA, Akbal C.** Çocukluk Çağı Böbrek Tümörleri. Kanser Gündemi Volüm 3/2 Haziran (2015).
- 34. Akbal C,** Şahan A, Garayev A, Şekerci ÇA, Sulukaya M, Alpay H, Tarcan T, Şimşek F. Assessment of Differential Renal Function in Children with Hydronephrosis: Comparison of DMSA and MAG-3. Journal of Urological Surgery ; 2: 129-134 (2015).
- 35. Şahan A, Akbal C,** Garayev A, Şekerci ÇA Sulukaya M, Tanıdır, Tinay İ, Tarcan T, Şimşek F. Can Surgical Technique Affect the Success of Endoscopic Treatment in Children with Vesicoureteral Reflux and Overactive Bladder Syndrome? Journal of Urological Surgery ; 2: 135-140 (2015).
- 36. Talibzade F, Akbal C,** Şekerci ÇA, Özgür MÖ, Çam HK, Şimşek F. Management of Neonatal Priapism: Report of Two Cases and Review of the Literature J Urol Surg 2016; 3: 22-24
- 37. Şekerci ÇA, Akbal C.** Çocukluk Çağı Böbrek Tümörleri. Kanser Gündemi Haziran, Volume:3/2: 100-106 (2015)
- 38. Şekerci ÇA, Akbal C.** Çocukluk Çağı Mesane Tümörleri. Kanser Gündemi Volüm 4/4 138-142 Ekim (2016)

- 39.** Tanıdır Y, Şekerci ÇA, Top T, Talibzade F, Şahan A, Şener TE, Tarcan T, Şimşek F, **Akbal C.** Utility of Voiding Dysfunction Symptom Score in Diagnosis and Treatment of Enuresis Nocturna. Journal of Urological Surgery, Ocak (2017)
- 40.** Şahin B, Kaya C, Talibzade F, Tanıdır Y, Ercan F, Demirci KE, Şekerci CA, **Akbal C**, Şimşek F. Are There Any Differences in the Neural and Extracellular Matrix Proteins Density Between Children and Adults with Intrinsic Ureteropelvic Junction Obstruction?, Journal of Urological Surgery, Ekim (2017)
- 41.** Şekerci ÇA, Tanıdır Y, Şener TE, Asadov R, Şahan A, Tarcan T, Şimşek F, **Akbal C.** The Significance of the Contralateral Testis Size Measurement with Ultrasonography in Predicting Monorchism in Boys with Nonpalpable Testicles. Journal of Urological Surgery, Ekim (2017)
- 42.** Tavukcu HH, Bozkurt IH, Tinay I, **Akbal C.** A Rare Urologic Emergency of Penile Strangulation with a Metallic Ring/Metalik Halkanın Neden Olduğu Penil Strangülasyona Bağlı Nadir Bir Urolojik Acil. Journal of Urological Surgery. 2017 Mar 1;4(1):32-5.

Uzmanlık alanında Ulusal Kitap/Kitaba Bölüm

- 1.** Remzi, Doğan, A. Ergen ve **C. Akbal.** Temel Cerrahi. İskender Sayek. 3. Baskı. Genito Üriner Sistem Anatomisi/ Ürolojik Hastanın İncelenmesi. Bölüm 213, Sayfa 1871-1880. Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2004.
- 2.** Moleküler Üroloji-ürolojik Hastalıkların Moleküler Temelleri. **C.Akbal.** Sperm Oluşumu ve Fizyolojisi. Bölüm 37. Sayfa 653-662 Üroonkoloji Derneği Edi. L. Türkeri, A. Özer, F. Narter 1. Basım 2012
- 3.** Moleküler Üroloji-ürolojik Hastalıkların Moleküler Temelleri. **C.Akbal** . Fertilizasyonun Moleküler Temeli. Bölüm 38. Sayfa 663-670 Üroonkoloji Derneği Edi. L. Türkeri, A. Özer, F. Narter 1. Basım 2012
- 4.** Moleküler Üroloji-ürolojik Hastalıkların Moleküler Temelleri. **C.Akbal.** Yardımcı Üreme Tekniklerinde Moleküler Mekanizmalar. Bölüm 39. Sayfa 671-678. Üroonkoloji Derneği Edi. L. Türkeri, A. Özer, F. Narter 1. Basım 2012
- 5.** Moleküler Üroloji-ürolojik Hastalıkların Moleküler Temelleri. **C.Akbal.** İnfertilitede İmmünolojik Mekanizmalar. Bölüm 40. Sayfa 679-686 Üroonkoloji Derneği Edi. L. Türkeri, A. Özer, F. Narter 1. Basım 2012
- 6.** Üroloji Masaüstü Başvuru Kitabı. Posterior Üretral Valve. **C. Akbal.** Bölüm: 13.13 Sayfa:556-558 Ürolojik Cerrahi Derneği. Editör: Serdar Tekgül 2012

7. Güncelleme Serileri. Botulinum Toksini ve Üroloji Sayı Editörü : Dr. Ceyhun ÖZYURT. Nörojenik Mesaneli Çocuklarda Botulinum Toksinin Yeri **Dr. Cem AKBAL**, Dr. Tufan TARCAN. Ocak 2013 // Cilt:2 //Sayı:1
8. Üroloji Masaüstü Başvuru Kitabı. Posterior Üretral Valve. **C. Akbal**. Bölüm: 13 H. Sayfa:863-867 Ürolojik Cerrahi Derneği. Editör: Serdar Tekgöl, Levent Türkeri, Adil Esen, Bülent Alıcı 2016
9. Üroloji Masaüstü Başvuru Kitabı. Posterior Üretral Valve. **C. Akbal**. Bölüm: 13 Ürolojik Cerrahi Derneği. Editör: Serdar Tekgöl, Levent Türkeri, Adil Esen, Bülent Alıcı 2020

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

120 ADET