



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
KAMU HASTANELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Doç. Dr. M. Murat SAYIN

Branşı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Yabancı Diller: İngilizce

İletişim adresi: mehmetmurat.sayin@saglik.gov.tr
(Tercihen)

Klinik: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği



Tıbbi ilgi ve uzmanlık alanları:

Yoğun Bakım

Eğitimi:

1997 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi – Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD.

1991 Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi (İngilizce)

Çalışılan Kurumlar:

2000/2005 SSK Ankara Eğitim Hastanesi Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kl.

2005/2010 Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD.

2010/Halen SBÜ Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kl.

Yayımlar:

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

1. Arık N, Özdemir O, **Sayın M**, Arınsay T, Barış İ, Dündar S, Taşdemir I, Turgan Ç, Yasavul Ü, Çağlar Ş. Hemodialysis-Induced hypoxemia and fibronectin. *Nephron* 1991; 59:162-3.
2. Arık N, Arınsay T, **Sayın M**, Taşdemir I, Yasavul Ü, Turgan Ç, Çağlar Ş. Famotidine reduces serum parathyroid hormone levels in uremic patients. *Nephron* 1991; 59: 333.
3. Uysalel A, Keçik Y, Kırdemir P, **Sayın M**, Binnet M. Comparison of intraarticular bupivacaine with the addition of morphine or fentanyl for analgesia after arthroscopic surgery. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery* 1995; 11(6): 660-3.
4. Ünal N, Çiçek S, **Sayın M**, Kurt N, Uysalel A. Was it really a bupivacaine toxicity? *Acta Anaesthesiologica Italica* 1998; 49: 281-5.
5. **Sayın MM**, Özatamer O, Taşöz R, Kılınç K, Ünal N. Propofol attenuates myocardial lipid peroxidation during coronary artery bypass grafting surgery. *British Journal of Anaesthesia* 2002; 89(2): 242-6.
6. Kevin LG, **Sayın MM**, Ozatamer O, Unal N. Propofol and myocardial lipid peroxidation. *British Journal of Anaesthesia* 2003; 90(2): 253-254.
7. **Sayın MM**, Akkaya T, Kaya N, Şekerci S, Polat UC, Gümüş H. Positioning-induced lichen planus. *Anaesthesia* 2005; 60(8): 829-830.
8. Özpolat B, **Sayın MM**, Doğan OV, Doğan Y. Simultaneous Traumatic Rupture of Bilateral Pulmonary Hydatid Cysts. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2005 Sep; 130(3): 908-909.
9. Ay S, Akıncı M, **Sayın M**, Bektas U, Tekdemir I, Elhan A. The axillary sheath and single injection axillary block. *Clinical Anatomy* 2007; 20(1): 57-63.
10. Beyzadeoglu T, Yılmaz C, Bekler H, Gokce A, **Sayın MM**. Intraarticular tramadol plus pericapsular incisional bupivacaine provides beter analgesia than intraarticular plus pericapsular incisional bupivacaine after outpatient arthroscopic partial meniscectomy. *Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy* 2007 May;15(5):564-8.
11. Mercan A, **Sayın MM**, Saydam S, Ozmert S, Tiryaki T. When to add supplemental rectal paracetamol for postoperative analgesia with caudal bupivacaine in children? A prospective, double-blind, randomized study. *Pediatric Anesthesia* 2007 Jun;17(6):547-51.
12. **Sayın MM**, Mercan A, Ture H, Koner O, Sozubir S, Aykac B. The effect of 2 different concentrations of rectal ketamine on its premedicant features in children. *Saudi Medical Journal* 2008 May; 29(5): 683-7.
13. Kendir S, Akkaya T, Comert A, **Sayın M**, Tatlisumak E, Elhan A, Tekdemir I. The location of the obturator nerve: a three-dimensional description of the obturator canal. *Surgical and Radiologic Anatomy* 2008 Aug; 30(6): 495-501.
14. **Sayın MM**, Mercan A, Koner O, Ture H, Celebi S, Sozubir S, Aykac B. Internal jugular vein diameter in pediatric patients: are the J-shaped guidewire diameters bigger than internal jugular vein? An evaluation with ultrasound. *Pediatric Anesthesia* 2008 Aug; 18(8): 745-51.



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

15. Mercan A, Türe H, **Sayın MM**, Sozubir S, Koner O, Aykaç B. Comparison of the effect of sevoflurane and halothane anesthesia on the fall in heart rate as a predictor of successful single shot caudal epidural in children. *Saudi Medical Journal* 2009; 30(1): 72-6.
16. Utebey G, Akkaya T, Alptekin A, **Sayın M**, Gümüş H, Ateş Y. [The effects of lumbar plexus block and epidural block on total blood loss and postoperative analgesia in total hip arthroplasty]. *Agri* 2009; 21(2): 62-8.
17. Kucukaksu S, Ergenoglu MU, Yildiz CE, Yerebakan H, **Sayın MM**, Degertekin M. High-risk left main coronary artery bypass surgery supported by the Impella Recover LP assist device: An alternative insertion technique. *The Heart Surgery Forum* 2009; 12(6): E324-6.
18. Türe H, **Sayın M**, Karlikaya G, Aykut Bingöl C, Aykac B, Türe U. The analgesic effect of gabapentin as a prophylactic anticonvulsant drug on postcraniotomy pain. *Anesthesia & Analgesia* 2009; 109(5): 1625-31.
19. Menda F, Köner O, **Sayın M**, Ergenoglu M, Küçükaksu S, Aykaç B. Effect of single-dose gabapentin on postoperative pain and morphine consumption after cardiac surgery. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia* 2010; 24(5): 808-13.
20. Menda F, Köner O, **Sayın M**, Türe H, Imer P, Aykaç B. Dexmedetomidine as an adjunct to anesthetic induction to attenuate hemodynamic response to endotracheal intubation in patients undergoing fast-track CABG. *Annals of Cardiac Anaesthesia* 2010; 13(1): 16-21.
21. Yildiz CE, **Sayın M**, Yerebakan H, Kucukaksu S. First Turkish experiences of assisted beating-heart coronary artery bypass graft with the Impella Microaxial Ventricular Assist Device. *The Heart Surgery Forum* 2010; 13(1): E60-2.
22. Ergenoglu MU, **Sayın M**, Kucukaksu S. Fate of vena saphena magna stump after endovenous laser ablation with 980-nm diode laser: 12-month follow-up. *Photomedicine and Laser Surgery* 2010;28(5):659-62.
23. Ergenoglu MU, **Sayın MM**, Kucukaksu DS. Endovenous laser ablation with 980-nm diode laser: early and midterm results. *Photomedicine and Laser Surgery* 2011; 29(10): 691-7.
24. Aydın GB, Polat R, Ergil J, **Sayın M**, Caparlar CO. Comparison of randomized preemptive dexketoprofen trometamol or placebo tablets to prevent withdrawal movement caused by rocuronium injection. *Journal of Anesthesia* 2014; 28(3): 471-4.
25. Aydın GB, Ergil J, Polat R, **Sayın M**, Akelma FK. Comparison of Siccoral® spray, Stomatovis® gargle, and Strefen® lozenges on postoperative sore throat. *Journal of Anesthesia* 2014; 28(4): 494-8.
26. Kaban OG, Yazicioglu D, Akkaya T, **Sayın MM**, Seker D, Gumus H. Spinal anaesthesia with hyperbaric prilocaine in day-case perianal surgery: randomised controlled trial. *Scientific World Journal* 2014; 2014: 608372. doi: 10.1155/2014/608372. Epub 2014 Oct 14.
27. Ergil J, Kertmen H, **Sayın M**, Gürer B, Yılmaz ER, Özkan D, Arıkök AT, Kanat MA, Şekerci Z. Vasoconstrictive effects of levobupivacaine on the basilar artery in the rabbit. *Archives of Medical Sciences* 2015 19; 11(3): 654-9.
28. Polat R, Aydın GB, Ergil J, **Sayın M**, Kokulu T, Öztürk İ. Comparison of the i-gel™ and the Laryngeal Mask Airway Classic™ in terms of clinical performance. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2015; 65(5): 343-8.



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

29. Kılıçkan F, Uzumcugil F, **Sayın M**, Ozlu O, Bayır O. Bilateral superficial cervical plexus block combined with bilateral greater occipital nerve block reduces the impact of different sources of pain after thyroid surgery with less consumption of morphine-PCA: a randomized trial. *European Surgery* 2015; 45: 181-187 doi: 10.1007/s10353-015-0322-z.
30. Yazicioglu D, Baran I, Uzumcugil F, Ozturk I, Utebey, **Sayın MM**. Oral mask ventilation is more effective than face mask ventilation after nasal surgery. *Journal of Clinical Anesthesia* 2016; 31: 64-70.
31. Bumin Aydın G, Yüksel S, Ergil J, Polat R, Kavak Akelma F, Ekici M, **Sayın M**, Odabaş Ö. The effect of play distraction on anxiety before premedication administration: a randomized trial. *Journal of Clinical Anesthesia* 2016; 36: 27-31.
32. Özkan D, Altınsoy S, **Sayın M**, Dolgun H, Ergil J, Dönmez A. Comparison of cervical spine motion during intubation with a C-MAC D-Blade® and an LMA Fastrach®. *Anaesthetist* 2019; 68(2): 90-6.

B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Uysalel A, Özatamer O, Öztin C, Ünal N, Bilgin S, **Sayın M**. ESWL sırasında uygulanan interplevral analjezi ve iv analjezi-sedasyon tekniklerinin kıyaslanması. *Anestezi Dergisi* 1994; 2(1): 29-35.
2. Çanakçı N, Çakmaklı S, Alkış N, Erdem D, **Sayın M**, Tüzüner F. Postoperatif analjezide bupivakain infiltrasyonu. *Anestezi Dergisi* 1994; 2(3):120-3.
3. Tezcan Ç, Kurt N, Bayar M, Dönmez A, **Sayın M**, Özatamer O. Laparoskopik kolesistektomilerde hemodinamik ve solunumsal değişiklikler. *Anestezi Dergisi* 1994; 2(4): 174-8.
4. Batıslam Y, Çanakçı N, **Sayın M**, Özatamer O. Sezaryen operasyonlarında spinal ve genel anestezi uygulaması sırasında elektrokardiografide gelişen ST segment değişiklikleri. *Anestezi Dergisi* 1995; 3(4): 207-10.
5. Başar H, **Sayın M**, Ketene A, Ökten F. Propofol ve Etomidat enjeksiyon ağrısının lignokain ve metoklopramid ile önlenmesi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası* 1995; 23: 87-90.
6. Demiralp S, Leblebici F, Geçim E, **Sayın M**, Aydos A, Aras N. Laparotomik veya laparoskopik kolesistektomi geçiren hastalarda postoperatif akciğer fonksiyonları ve ağrı skorları. *Anestezi Dergisi* 1995; 3(3): 159-63.
7. Alkış N, Ateş Y, Okşar M, **Sayın M**, Tulunay M. Is near-infrared spectroscopy a reliable predictor of neurologic outcome in hypothermic total circulatory arrest in humans? *Journal of Ankara Medical School* 1997; 19(3): 165-8.
8. Aşık İ, Alkış N, Çanakçı N, **Sayın M**, Gülbahçe H, Yeğin A, Tüzüner F. Doğumda epidural analjezide %0.25 bupivakain ile %0.25 ropivakain'in karşılaştırılması. *Anestezi Dergisi* 1999; 7(3): 167-72.
9. Akkaya T, **Sayın MM**, Temizsoylu M, Kale O, Arık E, Alptekin A, Gümüş H. Granisetron ve granisetron+deksametazon'un postoperative antiemetik ve analjezik özelliklerinin karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası* 2001; 29: 113-7.



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

10. Akkaya T, **Sayın M**, Ütebey G, Alptekin A, Ateş Y, Gümüş H. Total kalça protezi yapılan bir Yehova Şahidinde lomber pleksus blokajı. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası* 2002; 30:187-190.
11. Akkaya T, **Sayın MM**. Kronik kanser dışı ağrı tedavisinde invaziv olmayan tedavi yöntemleri. *Anestezi Dergisi* 2004; 12(3): 153-164.
12. Akkaya T, **Sayın MM**, Gümüş H. Kronik non-malign ağrılı hastalarda transdermal fentanilin yeri [The use of transdermal fentanyl in chronic non-malignant pain] *Ağrı* 2005 Jan;17(1): 39-44.
13. Özbek-Özer B, **Sayın MM**, Akkaya T, Şekerci S, Alptekin A, Gümüş H. Hiperbarik ropivakain kısa süreli bekleme ile yeterli unilateral spinal anestezi sağlar mı? *Anestezi Dergisi* 2005; 13(2): 101-105.
14. Akkaya T, **Sayın M**. Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu ve komplikasyonları [Transforaminal epidural steroid injection and its complications.] *Ağrı* 2005 Jul;17(3):27-39.
15. Mercan A, Türe H, Elemen L, **Sayın MM**, Sözübir S, Aykaç B. Çocuklarda kaudal bloğa ek olarak uygulanan intravenöz parasetamolün zamanlamasının postoperatif analjeziye katkısı. *Anestezi Dergisi* 2007; 15(2): 94-98.
16. **Sayın MM**, Poçan S, Koç Y, Aykaç B. Biyoterapi kürlerinde yoğun bakım desteğinin önemi (Olgu sunumu). *Yeditepe Tıp Dergisi* 2007; 1(1): 39-42.
17. Mercan A, Temur S, **Sayın MM**, Türe H, İmer P, Ağrıtmış H, Köner Ö, Aykaç B. Preoperatif anestezi değerlendirilmesinin yeniden gözden geçirilmesi: Üç olgu. *Yeditepe Tıp Dergisi* 2007; 1(2): 63-69.
18. Akkaya T, Arık E, Gümüş H, Yazıcıoğlu D, **Sayın M**, Ütebey G, Alptekin A. Bispektral indeks monitörizasyonu ile desfluran ve izofluran anestezisinin kıyaslanması. *Türkiye Klinikleri J Anest Reanim* 2007; 5: 69-78.
19. **Sayın M**, Mercan A, Türe H, Yılmaz C, Temur S, Akyüz Ü, Pata C, Köner Ö, Aykaç B. Çift balon enteroskopi ve anestezi. *Yeditepe Tıp Dergisi* 2007; 1(4): 23-27.
20. Mercan A, Türe H, Elemen L, **Sayın M**, Orakci Y, Sozibir S, Aykac B. Agitation and negative changes of behavior in children following day-case minor surgeries under sevoflurane anesthesia monitoring of 4 weeks. *Yeditepe Medical Journal* 2008; 5: 8-14.
21. Köner O, Sözübir S, Türe H, **Sayın M**, Gülcan M. Glikojen depo hastalığı olan pediatrik hastada volatil anestezi ve kaudal blok uygulaması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi* 2009; 37(3): 187-191.
22. **Sayın MM**, Türe H, Köner Ö, Menda F, Ergenoğlu MÜ, Yerebakan H, Aykaç B. İnternal juguler ven kateterizasyonunda üç ayrı tekniğin karşılaştırılması. *GKD Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi* 2009; 15(3): 87-91.
23. Köner AE, Köner Ö, Kaya A, Menda F, **Sayın M**. Kronik obstrüktif akciğer hastalığında hiperoksemik kardiyopulmoner baypas'ın oksidatif stres üzerindeki etkileri. *Yeditepe Medical Journal* 2012; 6(23): 534-42.
24. Yazıcıoğlu D, Sönmez E, Öztürk İ, Akkaya T, Gümüş H, **Sayın M**. Kraniyotomilerde esmolol ve remifentanilin hemodinamik etkilerinin ve derlenme özelliklerinin karşılaştırılması. *Anestezi Dergisi* 2014; 22(3): 135-41.



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

25. Ergil J, Öztürk İ, **Sayın M**. Propofol ve deksmedetomidin ile sedasyon ve sistemik inflamatuvar yanıt sendromu. *Anestezi Dergisi* 2014; 22(3): 173-5.
26. Yazıcıoğlu D, Baran İ, Kale O, Ütebey G, Polat R, **Sayın M**. Yenidoğanda masif eritrosit transfüzyonuna bağlı heperpotasemi nedeniyle kardiyopulmoner arrest. *Anestezi Dergisi* 2014; 22(4): 228-33.
27. Ergil J, **Sayın MM**, Yarsan Y, Dönmez A. Ülkemizde kullanılan damla ayar setlerini kullanmak güvenli midir? *Türkiye Klinikleri J Anest Reanim* 2014; 12(1): 1-4.
28. Polat R, Bumin Aydın G, Ergil J, **Sayın M**. Geriatrik hastalarda perioperatif rejyonel anestezi komplikasyonları: Klinik rapor. *Okmeydanı Tıp Dergisi* 2015; 31(2): 55-60.
29. Bumin Aydın G, Yüksel S, Polat R, Ergil J, **Sayın M**, Ütebey G, Öztürk İ. Manyetik Rezonans Görüntülemeye çocuklarda sedasyon ve genel anestezi sıklığının dikkat dağıtıcı yöntemlerle azaltılması. *Anestezi Dergisi* 2015; 23(2): 93-96.
30. Altuntaş G, Akkaya ÖT, Özkan D, **Sayın MM**, Balas Ş, Özlü E. Laparoskopik kolesistektomilerde intraperitoneal ve trokar yerine uygulanan lokal anesteziklerin postoperatif ağrı üzerine etkilerinin karşılaştırılması. *Türk J Anaesthesiol Reanim* 2016; 44: 306-311.