



Editörden / Editorial

Sayın Okurlarımız,

Bu sayımızın derlemesi Sayın Dr. Oya İtil tarafından "Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Preoperatif Değerlendirme" başlıklı yazıda ele alınmıştır. Obstrüktif uyku apne sendromu (OUAS) olan olgularda oldukça karmaşık bir problem olan cerrahi işlemler öncesinde, sırasında ve sonrasındaki yaklaşımlar detaylı bir şekilde anlatılmış, uyku apnesinin anestezi riski üzerindeki etkileri, medikasyonlar ve entübasyon zorluğu gibi konulardaki önerilerde bulunulmuştur.

Bu sayıda yer alan üç orijinal yazımızın ilki, Sayın Dr. Ayşe Coşkun Beyan, Dr. Ali Kadri Çırak, Dr. Yelda Varol ve Dr. Zeynep Zeren Uçar tarafından yürütülen "Obstrüktif Uyku Apne Sendromu ve Uykuyla İlişkili Hipoksemi-Hipoventilasyon Sendromlu Hastalarda Arteriyel Kan Parsiyel CO₂ Basıncı ile Transkutanöz CO₂ İzleminin Karşılaştırması" başlıklı çalışmalarıdır. Yazarlar uyku ile ilişkili solunum bozukluğu olan 30 hastada uyguladıkları prospektif çalışmalarında kapnograf ile ölçülen ortalama CO₂ değerlerinin titrasyonu öncesi ve sonrasında alınan simultane arteriyel pCO₂ değerleri ortalaması ile korelasyon gösterdiğini ortaya koymuşlardır. İkinci orijinal makale Sayın Dr. Melike Batum, Dr. Özgür Batum, Dr. Hüseyin Can, Dr. Ayşin Kısabay, Dr. Tuğba Göktalay ve Dr. Hikmet Yılmaz tarafından yürütülen "Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Evrelere Göre Uyku Yakınmalarının Şiddetinin Değerlendirilmesi" başlıklı çalışmalarıdır. Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) olan hastalarda polisomnografi tetkikinin kullanılmadığı yerlerde sübjektif uyku testleri ve yaşam kalitesi ölçekleri ile değerlendirmeyi irdeleyen yazarlar, KOAH'ın tek başına uyku kalitesini olumsuz etkilediğini göstermişlerdir. Bu sayının üçüncü orijinal makalesi Sayın Dr. Adem Yılmaz ve Dr. Aydın Çiledağ tarafından yürütülen "Obstrüktif Uyku Apneli Olgularımızda Sistemik Hastalık Birlikteliği" başlıklı çalışmadır. Yazarlar, obstrüktif uyku apne sendromunun şiddeti arttıkça sistemik hastalıklar ile birlikteliğinin de arttığını saptamışlardır.

Bu sayıda yer alan iki olgu sunumundan ilki Sayın Dr. Furkan Sarıdaş, Dr. Aylin Bican Demir, Dr. Mehmet Zarifoğlu ve Dr. İbrahim Bora tarafından "İnme Etiyolojisinde Obstrüktif Uyku Apne Sendromunun Yeri" başlıklı makaleleridir. Sunulan iki olguda da OUAS ve inme birlikteliği saptanmış ve diğer risk faktörleri olmayan hastalarda OUAS'ın iskemik serebrovasküler hastalıklardaki önemi vurgulanmıştır. İkinci olgu sunumu Sayın Dr. Yusuf Savrun, Dr. Aylin Bican Demir, Dr. Ali Özhan Sıvacı, Dr. İbrahim Bora ve Dr. Mehmet Zarifoğlu tarafından "İkincil Narkolepsi'de 3 Farklı Etiyolojileriyle Olgularımızın Literatür Eşliğinde Gözden Geçirilmesi" başlıklı makaleleridir. Yazarlar, gün içinde aşırı uykululuk şikayeti ile başvuran ve medikal sebeplere bağlı tip 2 narkolepsi tanısı alan, Parkinson hastalığı (PH) olan, interferon kullanımı öyküsü olan ve Langerhans hücreli histiyositoza (LHH) bağlı hipotalamus tutulumu olan üç ayrı olgu sunarak ikincil narkolepsi tanısına dair örnekler sunmuşlardır.

Dergimize ve Türk Uyku Tıbbına katkıda bulunan tüm yazarlarımıza teşekkür ediyor, bir sonraki sayımızda, Türk Uyku Tıbbına yeni katkılar ve paylaşımlar ile görüşmeyi umuyoruz.

TUTD Editör Kurulu

Dear Readers,

The review in this issue was written by Dear Dr. Oya İtil and entitled as "Preoperative Evaluation in Obstructive Sleep Apnea Syndrome". In this comprehensive review, the managements before, during and after surgical interventions were reviewed, which happen to be a very complex issue in the presence of Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS). The additive risk of OUAS in surgery, medications and difficulty in intubation was briefly overviewed.

The first out of three original papers is written by Dear Dr. Ayşe Coşkun Beyan, Dr. Ali Kadri Çırak, Dr. Yelda Varol and Dr. Zeynep Zeren Uçar, which is entitled as "Comparison of Partial Pressure of Carbon Dioxide in Arterial Blood and Transcutaneous Carbon Dioxide Monitorization in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Sleep Related Hypoventilation/Hypoxemia Syndromes". Authors have showed that the average CO₂ values measured by capnography have been correlated with the average of simultaneous arterial CO₂ values measured before and after titration therapy. The second original paper was written by Dear Dr. Melike Batum, Dr. Özgür Batum, Dr. Hüseyin Can, Dr. Ayşin Kısabay, Dr. Tuğba Göktalay and Dr. Hikmet Yılmaz entitled as "Evaluation of the Severity of Sleep Complaints According to the Stages of Chronic Obstructive Pulmonary Disease". Authors have examined the subjective sleep tests and quality of life in patients with Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in case polysomnography was not available, and showed that COPD itself negatively affected the quality of sleep. The third original paper in this issue was written by Dear Dr. Adem Yılmaz and Dr. Aydın Çiledağ entitled as "Systemic Disease in Patients with Obstructive Sleep Apnea". Authors have demonstrated that the comorbidity with systemic disorders have been increased in parallel to the severity of OSAS.

The first case report in this issue was written by Dear Dr. Furkan Sarıdaş, Dr. Aylin Bican Demir, Dr. Mehmet Zarifoğlu and Dr. İbrahim Bora entitled as "The Role of Obstructive Sleep Apnea Syndrome as a Cause of Stroke". In both cases presented were determined stroke and OSAS comorbidity, and in the absence of other risk factors for stroke, authors have emphasized the importance of OSAS in the etiology of stroke. The second case report was written by Dear Dr. Yusuf Savrun, Dr. Aylin Bican Demir, Dr. Ali Özhan Sıvacı, Dr. İbrahim Bora and Dr. Mehmet Zarifoğlu entitled as "Our Cases of Secondary Narcolepsy with Three Different Etiology: Review of the Literature". The authors have presented three cases admitted with excessive daytime sleepiness and diagnosed as having secondary narcolepsy due to medical causes, and who have Parkinson's disease (PD), history of interferon use and hypothalamic involvement associated with Langerhans cell histiocytosis (LCH) and by this case report, the authors have exemplified secondary narcolepsy.

We present our appreciation to every author contributed to our journal and Turkish Sleep Medicine in this issue, and hope to unite with you in our next issue with new contributions and participations to Turkish Sleep Medicine.

TUTD Editorial Board