



Prof. Dr. Arman DAĞAL

Prof. Dr. Arman Dağal, nöroanesteziyoloji ve perioperatif nöro bilim alanlarında uluslararası düzeyde uzmanlaşmış bir akademisyen ve klinisyen olarak Miami Üniversitesi Miller Tıp Fakültesi'nde görev yapmaktadır. Üniversitede Nöroanesteziyoloji ve Perioperatif Nöro bilim Bölüm Başkanı olarak liderlik yapmakta; aynı zamanda Nöroanesteziyoloji fellowship programının direktörlüğünü yürütmekte ve Anesteziyoloji ile Nöroşirürji bölümlerinde profesör olarak görev yapmaktadır. Klinik ve akademik sorumlulukları, beyin ve omurilik cerrahisi geçiren hastalarda perioperatif yönetimin optimize edilmesi, travmatik beyin ve omurilik yaralanmalarının anestezi protokollerinin geliştirilmesi ve yüksek riskli nörolojik hastalarda bakım modellerinin iyileştirilmesi üzerine yoğunlaşmaktadır. Uzmanlık alanları arasında travmatik beyin ve omurilik yaralanmalarında nöroanestezi uygulamaları, omurilik kan akımı ve oto-regülasyon mekanizmaları, nörofizyoloji ve nörofarmakoloji yer almaktadır. Klinik araştırmalarında özellikle travmatik durumlarda nörolojik sonuçların iyileştirilmesi, beyin ve omurilik dokusunun korunması ve perioperatif süreçlerde yüksek değerli bakım modellerinin geliştirilmesine odaklanmaktadır. Ek olarak, sağlık hizmetlerinde eşitlik, erişilebilirlik ve kaliteyi artırmaya yönelik yaklaşımlar geliştirmekte; felaket ve travma yönetiminde organizasyon, liderlik ve sistem hazırlığı gibi konularda da uzmanlaşmıştır. Prof. Dağal, alanının saygın uluslararası kuruluşlarında önemli görevlerde bulunmuştur. Travma Anesteziyolojisi Derneği'nin kurucu üyeleri arasında yer almakta ve geçmişte derneğin başkanlığını yapmıştır. Bunun yanı sıra Amerikan Anesteziyologlar Derneği'nin (ASA), Amerikan Cerrahlar Derneği Travma Komitesi'nde temsil görevi üstlenmiş; nöroanesteziyoloji ve yoğun bakım alanında önde gelen bilimsel kuruluşlardan SNACC'nin (Society for Neuroscience in Anesthesiology and Critical Care) aktif üyesi olarak bilimsel katkılar sunmuştur. Çok sayıda prestijli bilimsel dergide hakemlik yaparak literatürün şekillenmesine ve bilimsel kalitenin artırılmasına katkıda bulunmaktadır. Akademik üretkenliği ile dikkat çeken Prof. Dağal, nöroanesteziyoloji, travma bakımı, nörofarmakoloji ve perioperatif nöro bilim alanlarında çeşitli kitap bölümleri, hakemli makaleler ve bilimsel raporlara imza atmıştır. Araştırmalarında hem deneysel hem klinik yöntemleri bir araya getirerek, nörolojik komplikasyonların önlenmesi ve perioperatif

sonuçların iyileştirilmesine yönelik yenilikçi yaklaşımlar geliştirmektedir. Washington niversitesi'nden aldığı Sağlık Yönetimi Yüksek Lisansı (MHA), kendisine sağlık hizmetlerinin organizasyonu, finansmanı ve yönetimi konusunda gl bir perspektif kazandırmış; klinik liderlik rollerine stratejik karar alma boyutunda katkı sağlamıştır. Prof. Dr. Arman Dağal, hem klinik hem akademik düzeyde gl bir liderlik sergileyen, travma ve nörolojik hastalıkların perioperatif yönetiminde uluslararası alanda söz sahibi bir uzman olarak çalışmalarını sürdürmektedir. Bilimsel katkıları, eğitici rolü ve sağlık hizmetlerinde kalite ile eşitliği önceleyen yaklaşımıyla alanında örnek bir isimdir.