



Çocuk Kardiyak Yoğun Bakım Hizmetleri Hakkında Görüş

Ülkemizde Çocuk Yoğun Bakımı alanında son yıllarda yaşanan önemli gelişmelerle yoğun bakım ihtiyacı olan çocukların önemli bir kısmı artık yoğun bakım eğitimi almış Çocuk Yoğun Bakımı uzmanı sorumluluğundaki Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde bakılabilmektedir.

Ancak kardiyak cerrahi sorunları olan çocukların yoğun bakım hizmetleri henüz arzu edilen noktada değildir. Bazı merkezlerde bu hizmetler Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde ve Çocuk Yoğun Bakımı uzmanlarının yönetiminde verilmektedir. Fakat bazı merkezlerde hastalar Çocuk Yoğun Bakımı uzmanlarının herhangi bir katkısı olmadan ve bazen erişkin hastalarla birlikte bakılmaktadır. Bu nedenle hizmetin verilmiş şeklinin iyileştirilmesi gerektiği açıktır.

İdeal olarak, her türlü kardiyak cerrahi sorunu olan tüm çocuk yoğun bakım hastalarının takip ve tedavisinin aralarında çocuk kalp cerrahi, anestezi, çocuk kardiyoğu, çocuk yoğun bakım ve gerektiğinde neonatolog olan multidisipliner ekipler tarafından gerçekleştirilmesi ve bu ekibin koordinasyon ve yönetiminin diğer tüm yoğun bakım hastalarında olduğu gibi bir Çocuk Yoğun Bakımı uzmanı tarafından yapılması gereklidir (1-4).

Özellikle çocuk hastanın bir bütün olduğu, bu hastaların sorunlarının neredeyse hiçbir zaman tek bir organla (kalp) sınırlı kalmadığı, yoğun bakımın birçok organ sistemiyle ilgili destek tedavilerini gerektirdiği düşünülürse multidisipliner yaklaşımın önemi ve hastaya bir bütün olarak bakacak şekilde eğitim alan Çocuk Yoğun Bakım uzmanının yönetiminde yapılacak tedavinin sağlayacağı yarar bilimsel literatürde de gösterilmiştir (5-6).

Yine, ihtiyacı olan çocukların her türlü yoğun bakım tedavisinin tam donanımlı, tüm tedavilerin yapılabilirdiği ve tüm pediatrik yan dal uzmanlarının bulunduğu bir hastanede, bu iş için özel olarak kurulmuş bir Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde yapılması, gereksiz ölüm ve sakatlıkların önüne geçilmesi için şarttır (7-11).

Bu bilimsel gerçekler doğrultusunda ülkemizde de Sağlık Bakanlığı yoğun bakım ihtiyacı olan çocuk hastaların yoğun bakım eğitimi almış Çocuk Yoğun Bakımı uzmanları tarafından Çocuk Yoğun Bakım ünitelerinde tedavi ve takip edilmesi gerektiğini mevzuatla düzenlemiştir.

Türkiye'de Çocuk Yoğun Bakımı uzman ve yatak sayısı hızla artmaktadır. Bu hizmetler geliştirilirken her türlü kardiyak cerrahi ihtiyacı olan çocukların en uygun bakım ve tedavisinin yapılacağı şekilde davranılması çocuklarımızın geleceği açısından büyük önem taşımaktadır.

Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Derneği Yönetim Kurulu

Kaynaklar

1. Brill R, Spevetz A, Branson R, ve ark. *Critical care delivery in the intensive care unit: defining clinical roles and the best practice model*. Crit Care Med 2001; 29:2007-19.
2. Pollack M, Cuerdon T, Patel K, ve ark. *Impact of quality of care factors on pediatric intensive care unit mortality*. JAMA 1994; 272:941-6.
3. Pronovost P, Angus D, Dorman T, ve ark. *Physician staffing patterns and clinical outcomes in critically ill patients*. JAMA 2002; 288:2151-62.
4. Dimick J, Pronovost P, Heitmiller R, ve ark. *Intensive care unit physician staffing is associated with decreased length of stay, hospital cost, and complications after esophageal resection*. Crit Care Med 2001; 29:753-8.
5. Pollack, M.M., ve ark., *Improving the outcome and efficiency of intensive care: the impact of an intensivist*. Crit Care Med, 1988; 16:11-7.
6. Pollack, M.M., ve ark., *Impact of quality-of-care factors on pediatric intensive care unit mortality*. Jama, 1994; 272:941-6.
7. Pearson, G., ve ark., *Should paediatric intensive care be centralised? Trent versus Victoria*. Lancet, 1997. 349: 1213-7.
8. Ozer, E.A., ve ark., *The Comparison of PRISM and PIM scoring systems for mortality risk in infantile intensive care*. J Trop Pediatr, 2004; 50: 334-8.
9. Koroğlu, T.F., Atasever S., Duman, M. *A survey of pediatric intensive care services in Turkey*. The Turkish Journal of Pediatrics 2008; 50: 12-17
10. Koroğlu, T.F., Karaböcüoğlu, M., Çıtak, A., ve ark. *Türkiye'de Çocuk Yoğun Bakım Hizmetleri. Mevcut Durum ve Öneriler*. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Derneği, 2006. İstanbul
11. Koroğlu, T.F., Bayrakçı, B., Dursun, O., ve ark. *Çocuk Yoğun Bakım Üniteleri İçin Kılavuz Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Derneğ Önerileri*. Yoğun Bakım Dergisi, 2006; 6: 123-34.