



BÖLÜM 6

PULMONER BOZUKLUKLAR

Dilek ERGİN¹
Selin DEMİRBAĞ²

İÇERİK

- 6.1. Pulmoner Sistem
 - 6.1.1. Solunum Sistemi Anatomisi Nasıldır?
 - 6.1.2. Solunum Sistemi Nasıl Çalışır
 - 6.1.3. Akciğer Mekanizması Nasıldır?
 - 6.1.4. Çocuklar ile Erişkinler Arasındaki Solunum Sistemi Farkları Nelerdir?
 - 6.2. Pulmoner Hastalıklar
 - 6.2.1. Pnömoni
 - 6.2.2. Astım
 - 6.2.3. Kistik Fibrozis
 - 6.2.4. Tüberküloz
 - 6.3. Öğretmenlere Öneriler
 - 6.4. Ailelere Öneriler
 - 6.5. Çocuklara ve Adölesanlara Öneriler
- Kaynakça

¹ Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD., Manisa, Türkiye, dilekergin.cbu@gmail.com

² Dr. Arş. Gör., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği AD., Manisa, Türkiye, selin.demirbag.cbu@gmail.com

- Astım gibi alerjenlere duyarlı bir hastalığınız varsa alerjen özellikli bir şey tükünmeyin. Çevrenizi alerjenlerden arınmış şekilde düzenleyin.
- Sizi aşırı yoracak olan fiziksel aktivitelerden kaçının.
- Kişisel temizliğinize özen gösterin ve ellerinizi sık sık yıkayın.
- Kendinizde normalden farklı bir şey olduğunu fark ettiğinizde bunu aileniz veya öğretmeniniz ile vakit kaybetmeden paylaşın.

Kaynaklar

1. Conk Z, Başbakkal Z, Yılmaz HB, Bolışık B. *Pediatric Hemşireliği*. Ankara: Akademisyen Kitabevi; 2013.
2. Akat F. Solunum sisteminin evrimine bir bakış. *Madde, Diyalektik ve Toplum*; 2021; 4(3): 176-181.
3. Yıldırım N. Solunum sistemi klinik fizyolojisi. *Toraks Cerrahisi Bülteni*; 2017; 10(1):1-8
4. Milli Eğitim Bakanlığı. Sağlık Hizmetleri Solunum Sistemi. Ankara: Milli Eğitim Bakanlığı; 2015
5. Vagas E, Akgül AG. Solunum sistemi fizyolojisi ve çocuklardaki farklar. *Toraks Cerrahi Bülteni*; 2012:77-83.
6. Demir T. Trakea Fizyolojisi. Bedirhan MA (ed) *Trakea* içinde. İstanbul: Probiz Ltd. Şti; 2012. p. 9-13.
7. Durna Z. İç Hastalıkları Hemşireliği. İstanbul: Akademi Basın ve Yayıncılık; 2013.
8. Törüner EK, Büyükgönenç L. Çocuk Sağlığı Temel Hemşirelik Yaklaşımları. Amasya: Gök- tuğ Yayıncılık; 2012.
9. Kliegman RM, Marcdante KJ, Jenson HB, Behrman RE. *Nelson Pediatriğin Temelleri*. (Ovalı F, Altındış M Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi; 2006.
10. World Health Organization. The management of acute respiratory infections in children. World Health Organization: Geneva; 1995.
11. Durmuş U, Adak FA, Öncel S. Çocuklarda pnömoni. *Cocuk Enfeksiyon Dergisi*; 2008;2(4):167-174
12. De Boeck K, Amaral MD. Progress in therapies for cystic fibrosis. *The Lancet Respiratory Medicine*; 2016; 4(8), 662-674.
13. Sapan N. Çocuklarda astım tanı ve ayırıcı tanısında güçlükler. *Turkish Archives of Pediatrics*; 2010; 45:6-10
14. Mutlu B, Balcı S. Çocuklarda astım: risk faktörleri, klinik özellikler ve korunma. *TAF Preventive Medicine Bulletin*; 2010; 9(1):79-86
15. Gdalevich M, Mimouni D, Mimouni M. Breast-feeding and the risk of bronchial asthma in childhood: a systematic review with meta-analysis of prospective studies. *The Journal of Pediatrics*; 2001; 139(2), 261-266.
16. Soyuer F, Per M. Çocuklarda astım ve egzersiz. *Van Tıp Dergisi*; 2013; 20(4):281-287.
17. Kaş G, Yıldız S. Çocuklarda nebülizatör tedavisi ve hemşireler için öneriler. *Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi*; 2021; 4(1): 141-148.

18. Uyan ZS. Aile rehberi. KİFDER. p. 5-9.
19. De Boeck K, Amaral MD. Progress in therapies for cystic fibrosis. *The Lancet Respiratory Medicine*; 2016; 4(8), 662-674.
20. Dünya Sağlık Örgütü, Uluslararası Kistik Fibrozis Birliği. Kistik Fibrozis Hastaları ve Ebeveynleri İçin El Kitabı. 1996. p.5-11.
21. Özkan T, Kasırğa E, Ecevit Ç. Kistik Fibrozisli Çocuğa Yaklaşım Rehberi. Türk Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Derneği; 2020. p. 5-9.
22. Alparslan Ö, Demir M. Kistik Fibrozis ve Hemşirelik Bakımı. *Türkiye Klinikleri Pediatric Nursing-Special Topics*, 2015;1(3):40-45.
23. Okay B. *Ev İçi Aktif Tüberküloz ile Temas Sonrası Çocuklarda Tüberküloz Hastalığı Gelişme Riskinin Değerlendirilmesi*. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi. İstanbul; 2021.
24. Cruz AT, Starke JR. Clinical manifestations of tuberculosis in children. *Paediatric Respiratory Reviews*, 2007; 8(2), 107-117.
25. T.C. Sağlık Bakanlığı. Tüberküloz Tanı ve Tedavi Rehberi (2.baskı) Ankara; 2019.
26. Hanımeli ÖA. *Çocuklarda Tüberküloz Tanısında Tüberkülin Testi, İnterferon Gama Salınım Testi Sonuçları ve Tüberküloz T Hücre Yanıtı ile Korelasyonu*. Celal Bayar Üniversitesi. Manisa; 2010.
27. Yeşil AM. *2005-2015 Yılları Arasında Hacettepe Üniversitesi Çocuk Göğüs Hastalıkları Bilim Dalında İzlenmekte Olan Tüberküloz Vakalarının İncelenmesi*. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi. Ankara; 2019.
28. T.C. Sağlık Bakanlığı Tüberküloz Tanı ve Tedavi Rehberi. Akdağ R (ed), 2011.