

ERKEK GENİTAL SİSTEM

Eray BALCI¹

TERMİNOLOJİ

- » Skrotum: Erkeklerde penis ile anüs arasında bulunan testisi sararak testis sıcaklık dengesini sağlayan testis torbasıdır (1).
- » Testis: Erkeklerde penisin her iki tarafında bulunan sperm üreten ve testosteron hormonu salgılayan organdır (2).
- » Penis: Erkeklerde üriner ve genital sistem salgıları olan idrar ve menin boşaltımını sağlayan kan damarlarınca zengin üreme organıdır (3).
- » Testosteron: Erkeğin birincil cinsiyet hormonu ve sekonder cinsiyet özelliklerinin gelişmesini sağlayan hormondur (4).
- » Kriptorşidizm(İnememiş testis): Testislerin karın içerisinden skrotuma göçünün olmamasıdır (5).
- » Hidrosel (Su tümörü): Testisin tunika vajinalisinde veya spermatik kord boyunca ayrı bir yapı olarak seröz sıvı birikimidir (6).
- » Spermatosel: Spermatik kordda ağrısız, hareketli, translüsen ve kistik kitledir (6).
- » Prepişyum (Sünnet derisi): Üretra ve glans penisi koruyan çift tabakalı bir yapıdır (7).
- » Fimozis: Sünnet derisinin geri çekilmesinde zorluktur (8).
- » Parafimozis: Geriye çekilmiş sünnet derisinin tekrar normal pozisyona getirilmesinde zorluktur (8).
- » Sperm(Spermatozoon): Erkek üreme hücresidir (9).
- » Spermatogenez: Erkek testisinde seminifer tübüllerde gerçekleşen sperm üretimidir (10).

¹ Dr., Konya Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, dreraybalci@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Ivell R. Lifestyle impact and the biology of the human scrotum. *Reproductive biology and endocrinology*. 2007;5(1):1-8.
2. Ramírez-González JA, Sansone A. Male reproductive system. *Fertility, Pregnancy, and Wellness: Elsevier*; 2022. p. 23-36.
3. Clement P, Giuliano F. Anatomy and physiology of genital organs–men. *Handbook of clinical neurology*. 2015;130:19-37.
4. Bordini B, Rosenfield RL. Normal pubertal development. *Pediatrics in review*. 2011;32(6):223-9.
5. Khatwa UA, Menon P. Management of undescended testis. *The Indian Journal of Pediatrics*. 2000;67:449-54.
6. Rioja J, Sánchez-Margallo FM, Usón J, Rioja LA. Adult hydrocele and spermatocele. *BJU international*. 2011;107(2):1852-64.
7. Moore KL, Dalley AF, Agur AM. *Clinically oriented anatomy: Lippincott Williams & Wilkins*; 2013.
8. Fahmy M, Fahmy M. Phimosis and paraphimosis. *Congenital Anomalies of the Penis*. 2017:245-50.
9. Mescher AL. *Junqueira's basic histology: text and atlas: New York: McGraw Hill*; 2018.
10. Hall JE, Hall ME. *Guyton and Hall textbook of medical physiology e-Book: Elsevier Health Sciences*; 2020.
11. Levey HR, Kutlu O, Bivalacqua TJ. Medical management of ischemic stuttering priapism: a contemporary review of the literature. *Asian journal of andrology*. 2012;14(1):156.
12. Trojian TH, Lishnak TS, Heiman D. Epididymitis and orchitis: an overview. *American family physician*. 2009;79(7):583-7.
13. Lin E, Bhatt S, Rubens D, Dogra VS, editors. *Testicular torsion: twists and turns. Seminars in Ultrasound, CT and MRI*; 2007: Elsevier.
14. Masson, P, & Brannigan, R. E. (2014). The varicocele. *Urologic Clinics*, 41(1), 129-144.
15. Sadler TW. *Langman's medical embryology: Lippincott Williams & Wilkins*; 2022.
16. Kaysı A. İç hastalıkları:(semiyoloji): Alfa; 2007.