

Bölüm 3

SEKSÜEL DİSFONKSİYONUN EPİDEMİYOLOJİSİ

Mesut Berkan DURAN¹

GİRİŞ

Cinsel işlev bozukluğu her iki cinsten de yaygın bir sorundur. Her iki cinsin birlikte değerlendirildiği çalışmalarda, kadınlarda genellikle daha yüksek oranda cinsel işlev bozuklukları tespit edilmiştir [1, 2]. 18-59 yaş arası 1749 kadın ve 1410 erkeğin sorgulandığı çalışmada kadınların %43'ünde, erkeklerin %31'inde cinsel işlev bozukluğu saptanmıştır [1]. Zhang ve arkadaşlarının 944 cinsel aktif çifti değerlendirdikleri çalışmada, kadınlarda %27 erkeklerde %5 cinsel işlev bozukluğu görülmüştür [2]. Kadın ve erkeklerdeki seksüel disfonksiyon epidemiyolojisi ayrı ayrı ele alınacaktır.

KADIN SEKSÜEL DİSFONKSİYON EPİDEMİYOLOJİSİ

Erkeklerdeki erektil disfonksiyonun aksine kadın cinsel fonksiyon bozukluklarının değerlendirilmesi, tanısı ve tedavisinde daha çok güçlük vardır. Kadın cinsel disfonksiyonları (KCD) konusunda ilk engellerden biri bu hastalıkların tanım ve kriterleri üzerinde fikir birliğinin olmamasıdır.

Menapozal durum, yaş, risk oluşturan komorbiditelerin mevcudiyeti, KCD tanımlaması ve değerlendirme araçları sıklık verilerinde değişikliklere sebep olmaktadır. 356 kadının dahil edildiği, 4 farklı değerlendirme aracı kullanılarak yapılan çalışmada, KCD tiplerinin prevalans farkı karşılaştırılmış ve değerlendirme aracına bağlı olarak prevalansın değiştiği gözlenmiş olup değerlendirme aracının önemi vurgulanmıştır (3). 45 yaşından sonra KCD için risk faktörlerinin artması nedeniyle KCD prevalansının yaşa bağlı olarak değiştiği görülmüştür [3]. Üriner inkontinansı olan kadınlarda cinsel uyarılma ve orgazm sıklığında azalma ile dispareni nin daha sık olduğu bildirilmiştir [4, 5]. İnkontinans ve prolapsus için

¹ Uzman doktor, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, drberkanduran@gmail.com

KAYNAKÇA

1. Laumann, E.O., A. Paik, and R.C. Rosen, *Sexual dysfunction in the United States: prevalence and predictors*. *Jama*, 1999. 281(6): p. 537-544.
2. Zhang, H., S. Fan, and P. Yip, *The Association between female sexual dysfunction and the husband's erectile dysfunction: evidence from married couples in Hong Kong*. *Journal of sex & marital therapy*, 2016. 42(3): p. 214-222.
3. Shifren, J.L., et al., *Sexual problems and distress in United States women: prevalence and correlates*. *Obstetrics & Gynecology*, 2008. 112(5): p. 970-978.
4. Handa, V.L., et al., *Sexual function among women with urinary incontinence and pelvic organ prolapse*. *American journal of obstetrics and gynecology*, 2004. 191(3): p. 751-756.
5. Salonia, A., et al., *Sexual dysfunction is common in women with lower urinary tract symptoms and urinary incontinence: results of a cross-sectional study*. *European urology*, 2004. 45(5): p. 642-648.
6. Handa, V.L., et al., *Sexual function before and after sacrocolpopexy for pelvic organ prolapse*. *American journal of obstetrics and gynecology*, 2007. 197(6): p. 629. e1-629. e6.
7. Brubaker, L., et al., *The impact of stress incontinence surgery on female sexual function*. *American journal of obstetrics and gynecology*, 2009. 200(5): p. 562. e1-562. e7.
8. Laumann, E.O., et al., *Sexual problems among women and men aged 40-80 y: prevalence and correlates identified in the Global Study of Sexual Attitudes and Behaviors*. *International journal of impotence research*, 2005. 17(1): p. 39.
9. Bhasin, S., et al., *Sexual dysfunction in men and women with endocrine disorders*. *The Lancet*, 2007. 369(9561): p. 597-611.
10. Pitts, M.K., et al., *Prevalence and correlates of three types of pelvic pain in a nationally representative sample of Australian women*. *Medical Journal of Australia*, 2008. 189(3): p. 138-143.
11. Santoro, N. and J. Komi, *Prevalence and impact of vaginal symptoms among postmenopausal women*. *The journal of sexual medicine*, 2009. 6(8): p. 2133-2142.
12. *Management of symptomatic vulvovaginal atrophy: 2013 position statement of The North American Menopause Society*. *Menopause*, 2013. 20(9): p. 888-902; quiz 903-4.
13. McVary, K.T., *Erectile dysfunction*. *New England Journal of Medicine*, 2007. 357(24): p. 2472-2481.
14. Lindau, S.T., et al., *A study of sexuality and health among older adults in the United States*. *New England Journal of Medicine*, 2007. 357(8): p. 762-774.
15. Feldman, H.A., et al., *Impotence and its medical and psychosocial correlates: results of the Massachusetts Male Aging Study*. *The Journal of urology*, 1994. 151(1): p. 54-61.
16. Araujo, A.B., B.A. Mohr, and J.B. McKinlay, *Changes in sexual function in middle-aged and older men: Longitudinal data from the Massachusetts Male Aging Study*. *Journal of the American Geriatrics Society*, 2004. 52(9): p. 1502-1509.
17. Bacon, C.G., et al., *Sexual function in men older than 50 years of age: results from the health professionals follow-up study*. *Annals of internal medicine*, 2003. 139(3): p. 161-168.
18. Selvin, E., A.L. Burnett, and E.A. Platz, *Prevalence and risk factors for erectile dysfunction in the US*. *The American journal of medicine*, 2007. 120(2): p. 151-157.
19. Hwang, T.I., et al., *A survey of erectile dysfunction in Taiwan: Use of the erection hardness score and quality of erection questionnaire*. *The journal of sexual medicine*, 2010. 7(8): p. 2817-2824.
20. Amidu, N., et al., *Prevalence of male sexual dysfunction among Ghanaian populace: myth or reality?* *International journal of impotence research*, 2010. 22(6): p. 337.
21. Rosen, R.C., et al., *The multinational Men's Attitudes to Life Events and Sexuality (MALES) study: I. Prevalence of erectile dysfunction and related health concerns in the general population*. *Current medical research and opinion*, 2004. 20(5): p. 607-617.
22. Droupy, S., et al., *Prevalence of erectile dysfunction in patients consulting urological clinics: the ENJEU survey (one day national survey on prevalence of male sexual dysfunction among men*

- consulting urologists*). Progres en urologie: journal de l'Association francaise d'urologie et de la Societe francaise d'urologie, 2009. 19(11): p. 830-838.
23. Bayraktar, Z. and I. Atun, *Prevalence of self-reported erectile dysfunction among urological cases in Turkish men*. Urology Journal, 2011. 8(3): p. 214-221.
 24. Akkus, E., et al., *Prevalence and correlates of erectile dysfunction in Turkey: a population-based study*. European urology, 2002. 41(3): p. 298-304.
 25. Capogrosso, P., et al., *One patient out of four with newly diagnosed erectile dysfunction is a young man—worrisome picture from the everyday clinical practice*. The journal of sexual medicine, 2013. 10(7): p. 1833-1841.
 26. Patrick, D.L., et al., *Premature ejaculation: an observational study of men and their partners*. The journal of sexual medicine, 2005. 2(3): p. 358-367.
 27. Rosen, R.C., et al., *Correlates to the clinical diagnosis of premature ejaculation: results from a large observational study of men and their partners*. The Journal of urology, 2007. 177(3): p. 1059-1064.
 28. Serefoglu, E.C., et al., *The comparison of premature ejaculation assessment questionnaires and their sensitivity for the four premature ejaculation syndromes: results from the Turkish society of andrology sexual health survey*. The journal of sexual medicine, 2011. 8(4): p. 1177-1185.
 29. Gao, J., et al., *Prevalence and Factors Associated with the Complaint of Premature Ejaculation and the Four Premature Ejaculation Syndromes: A Large Observational Study in China*. The journal of sexual medicine, 2013. 10(7): p. 1874-1881.
 30. Zhang, X., et al., *Distribution and factors associated with four premature ejaculation syndromes in outpatients complaining of ejaculating prematurely*. The journal of sexual medicine, 2013. 10(6): p. 1603-1611.
 31. Serefoglu, E.C., et al., *The distribution of patients who seek treatment for the complaint of ejaculating prematurely according to the four premature ejaculation syndromes*. The journal of sexual medicine, 2010. 7(2pt1): p. 810-815.
 32. Blanker, M.H., et al., *Erectile and ejaculatory dysfunction in a community-based sample of men 50 to 78 years old: prevalence, concern, and relation to sexual activity*. Urology, 2001. 57(4): p. 763-768.
 33. McMahon, C.G., et al., *Disorders of orgasm and ejaculation in men*. The journal of sexual medicine, 2004. 1(1): p. 58-65.
 34. Hatzimouratidis, K. and D. Hatzichristou, *Sexual dysfunctions: classifications and definitions*. The journal of sexual medicine, 2007. 4(1): p. 241-250.