



TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

Cilt : 11, Sayı : 2, 177 - 179 1985

NORMAL SPERMATOGENEZ GÖSTEREN BİR POLYORŞİZM OLGUSU

A CASE OF POLYORCHISM WITH NORMAL SPERMATOGENESIS

Dr. Ümit ŞİMŞEK (*)

GİRİŞ

Polyorşizm oldukça nadir görülen bir anomalidir. Şimdiye kadar literatürde 60'a yakın olgudan bahsedilmekte olup, normal spermatogenez gösterenlerin oranı ancak % 10'dur. (1.2.3)

Olgumuz 51 yaşında olup sağ skrotal kitle nedeni ile inguinal eksplorasyona alınmış ve daha sonra materyalin histopatolojik incelenmesi ile sağ testisin üzerindeki kitlenin normal histolojik ve spermatogenik yapı gösteren bir başka testis olduğu bulunmuştur.

OLGU

51 yaşında Elbistan soğumlu evli ve 6 çocuk babası olan hasta sağ skrotumda ve inguinal kanala doğru yayılan ağrılardan yakınarak hastanemize başvurmuştur.

Fizik muayenesinde sağ skrotumda, testis üzerinde kistik, hafif hassas ve transilluminasyon vermeyen kitle bulundu. Erkek sekonder seks karakterleri ve sol testis normaldi.

İntravenöz ürografi normal, pregnesticon testi olumsuz bulundu.

Spinal anestezi altında sağ inguinal eksplorasyon yapıldı. Sağ testis üzerinde ana testise yapışık bir hidrosel kesesi içinde, iki cm. lik bir kanal yardımı ile ana vas deferens ile birleşen epididimi olan, 2,5 x 2 cm. lik bir ikinci testis saptandı. Hastanın yaşı ve sol testisin normal olması göz önüne alınarak orşiektomi yapıldı. Bir hafta sonra şifa ile hasta taburcu edildi.

(*) Elbistan Devlet Hastanesi Üroloji Uzmanı.

Her iki testisten yapılan kesitlerde histopatolojik incelemeleri, özellikle aksesuar testisin seminifer tüpler, Leydig ve Sertoli hücreleri ile aktif spermatogenez açısından normal yapı gösterdiği saptandı.

TARTIŞMA

Poliorşizm anomalisinde bir tarafta birden fazla testisten bahsedilir.

İlk poliorşizm olgusu postmortem olarak Ahfeld tarafından rapor edilirken, ilk ameliyat sırasında rastlanan olguyu 1895 de Lane yayınlamıştır. (4) Literatürde sunulan olgular içerisinde üç, dört hatta beş testisten bahsedilmektedir. Kiminde normal bir epididim ve vas deferens varken kiminde bu yapılara rastlanmaz ve bu ikinci durumda normal bir spermatogenez yoktur. (1, 4).

Anomali genellikle bir komplikasyon yada torsiyon olmadıkça bulgu vermez. Hastaların çoğu skrotal kitle nedeni ile ameliyata alınırlar. Aslında belirgin bir tedavisi olmayan bu anomalinin işlev gördüğü sürece herhangi bir müdahale gerektirmediği konusunda fikir birliğine varılmıştır. (4, 5).

Olgumuz normal spermatogenezli ve hidrosel içerisinde bulunan bir adet fazla sayıdaki testis yapısında bir anomalidir. Pelander ve arkadaşlarına göre % 15 kriptorşizm, % 30 indirekt inguinal herni, % 13 torsiyon, % 9 hidrosel ve % 1 den az olmak üzere epididimit, varikozel ve testiküler kanser poliorşizm ile beraber görülebilir. (4)

Poliorşizmin oluşması üzerinde iki varsayımdan bahsedilmektedir. Bunlardan biri genital kenarın çiftleşmesi diğeri de bu kenarın transvers bölünmesidir. Sadece transvers bölünme ile aksesuar testisin normal bir vas deferensi bulunabilir. Bu şekilde bizim olgumuzda da ikinci varsayımın geçerli olduğunu söylemek mümkündür (1, 2).

Sunulan olgu böyle nadir bir anomali olduğundan sunulmaya değer bulunmuştur.

Ö Z E T

Oldukça nadir görülen bir anomali olan poliorşizm, bir taraf testiste aksesuar bir veya daha fazla testis yapısına verilen addir. Ortalama % 10 oranında normal spermatogenezli poliorşizmden bahsedilmektedir.

SUMMARY

Polyorchism in which an additional or supernumerary testicle is encountered on one side is an unusual anomaly with less than sixty cases reported in the literature. 10 % of this anomaly goes with normal spermatogenesis.

This reported case is a 51 years old man who was operated for a scrotal mass and found to have an accessory testicle which was proved to have a normal spermatogenesis.

KAYNAKLAR

- 1 — **Butz E.R., Croushore H.J.**: Polyorchism J. Urol., 119:289, 1978.
- 2 — **Nocks N.B.**: Polyorchism with normal spermatogenesis. J. Urol., 120:638, 1978.
- 3 — **Smart R.H.**: Polyorchism with normal spermatogenesis. J. Urol., 107:278, 1972.
- 4 — **Pelander M.W., Lura G., Lilly R.J.**: Polyorchism: Case report and literature review. J. Urol., 119:705, 1978.
- 5 — **Kelalis P.P.**: King R.L., Belman B.A., Clinical Pediatric Urology Vol 2. W.B. Saunders Co., Philadelphia, 1976, s: 648-649.