

YAŞLI HASTALARDA PERKÜTAN NEFROLİTOTOMİ

ACAR B, ÖNER S, AYDOS M, ÜSTÜN H, KARADAĞ E, ATAHAN Ö

Yüksek İhtisas Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, BURSA

GİRİŞ: Perkütan nefrolitotomi (PNL) ameliyatı ESWL ile kırılması mümkün olmayan, ya da ESWL' nin başarısız olduğu böbrek taşlarının tedavisinde kısa iyileşme dönemi, erken işe başlama gibi avantajları nedeniyle uygulanışı giderek yaygınlaşan ve yaşlı böbrek taşı hastalarda da güvenle yapılabilen bir yöntemdir. Bu çalışmada 60 yaş ve üzerindeki böbrek taşı hastalara uyguladığımız PNL ameliyatlarının sonuçları değerlendirilmiştir.

MATERYAL VE METOD: Kasım 2003–Ocak 2006 tarihleri arasında yaş ortalaması 65,5 yıl (60-80) olan 60 yaşından büyük 77 hasta (37 kadın, 40 erkek), 81 renal üniteye böbrek taşı nedeniyle PNL yapılmıştır (33 sağ, 48 sol). Böbreklerin 62' si primer (%76,5), 16' sı sekonder (%19,9), 1' i tersiyer (%1,2), 2' si quarternerdir (%2,4). Olgulardan 10' u staghorn taşı, 2' si soliter, 1' i at nalı böbrekli hastalar idi. Tüm hastalarda 30F amplatz dilatasyon yapılmıştır. Ameliyat sonrası 20F re-entry kateter rutin olarak yerleştirilmiştir.

BULGULAR: PNL sonrası taşsızlık 75 böbrekte (%92,6) sağlanmıştır. Bir hastada ESWL, bir hastada URS uygulaması ile taşsızlık 76 böbrekte (%93,8) gerçekleşmiştir. 17 hastaya (%21) kan transfüzyonu yapılmıştır. Bir hastada (%1,2) pulmoner emboli, plevral efüzyon, ürosepsis, 1 hastada (%1,2) ciddi hematüri ve perirenal hematüri gelişmiş, bunun dışında komplikasyon görülmemiştir.

SONUÇ: PNL 60 yaş ve üzeri hastalardaki böbrek taşlarında da diğer hastalardan farksız olarak yüksek başarı ve düşük komplikasyon oranları ve yatış süreleriyle güvenle uygulanabilen bir tedavi yöntemidir.

BULGULARIN ORTALAMA DEĞERLERİ

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Yaş (Yıl) | 65,5 (60-80) |
| Taş Alanı (mm ²) | 776 (48-3790) |
| Akses | 1,3 (1-4) |
| Kull. İrr. Sıvısı (ml) | 11800 (1000-50000) |
| Op. Süresi (dk) | 73 (13-180) |
| Anestezi Süresi (dk) | 106 (46-210) |
| Nefrostomili Süre (gün) | 3 (2-11) |
| Yatış Süresi (gün) | 3,8 (2-12) |
| BAŞARI (%) | 93,8 |