

olmayarak bakterilerin oluşturduğu toksinleri en azı indirmeye yardım edebilir. Ancak oldukça pahalı bir ilaçtır. Oral laktuloz da hafif vakalarda kolonik **pi 1** ve florayı değiştirek faydalı olabilir.

Parenteral antibiyotikler genellikle etkisizdir (3,5,11).

Bu hastaların atelektazi, pnömoni, üriyer enfeksiyon ve tromboembolik hastalıklar gibi postoperatif komplikasyonlara eğilimleri vardır. Bu açıdan hastanın yakın takibi gereklidir.

Operatif mortalité ve uzun süreli yaşam hızını etkileyen faktörler hepatik rezerv, sirozun etiyolojisi ve hastanın yaşıdır (1). Bir çalışmada (8), operasyonun mortalitesi dışında 5 yıllık yaşam Child A'da %1Ü0, B'de %63, C de %33'dür. Başka bir çalışmada (10), kolesistektomi yapılmış hafif sirozlu hastalarda Child A grubundakilerin en iyi prognoza sahip oldukları görülmüştür.

Biz normal karaciğer fonksiyonlarına sahip sirozlu hastaların pekçoğunda elektif ameliyatların emniyetle uygulanabileceği sonucuna vardık.

KAYNAKLAR

1. Altın M, Yılmazer I: Portal hipertansiyon ve güncel tedavisi. *Türkiye Klinikleri Dergisi* 1988; **8:** 97-108.
2. Aranha GV, Kruss D, Greeabe IIH: Therapeutic options for biliary tract disease in advanced cirrhosis. *Am J Surg* 1988; **155:** 374-7.
3. Busutil RW: Selective and nonselective shunts for Vascular Bleeding. *Am J Surg* 1984; **148:** 27-35.
4. Cello JP, Grendell JH, Crass RA, Trunkey DD, Cobb E E, Heilborn DC: Endoscopic sclerotherapy cirrhosis and variceal hemorrhage. *N Engl J Med* 1984; **311:** 1589-94.
5. Crossley IR, Williams R: Progress in the treatment of chronic portasystemic encephalopathy. *Gut* 1984; **25:** 85-98.
6. Hardy JD: Postoperatif Karaciğer Yetmezliği ve Shunt Cerrahisi Komplikasyonları. *Cerrahi Komplikasyonlar ve Tedavi'de Nobel Tıp Kitabevi*, İstanbul 1983: 573-87.
7. Harley HAJ, Morgan T, Redeker AG, Reynolds TB, Villamil F, Weiner JM, Yelin A: Results of a randomized trial of end-to-side portacaval shunt and distal splenorenal shunt in alcoholic liver disease and variceal bleeding. *Gastroenterology* 1986; **91:** 802-9/
8. Keagy BA, Schwartz JA, Johnson G: Should ablative operations be used for bleeding esophageal varices? *Ann Surg* 1986; **203:** 463.
9. Kelly DA, Summerfield JA: Hemostasis in Liver Disease. *Semin Liver Disc* 1987; **7:** 182-191.
10. Kogut K, Aragoni T, Ackerman NB: Cholecystectomy in patients with mild cirrhosis. *Arch Surg* 1985; **120:** 1310-11.
11. Progress in the treatment of chronic portasystemic encephalopathy (progress report). *Gut* 1984; **25:** 85-98.
12. Smith GW: General surgical consideration. In *Surgery of the Alimentary Tract*, Shackelford, R.T., Zuidema, L. D. (eds) 2nd ed. Vol: 4.W.B. Saunders Company, Philadelphia 1984: 413-7,
13. Terblanche J, Bomman PC, Kahn D, Janker MAT, Campbell JAH, Wright J, Kirsch R: Failure of repeated injection sclerotherapy to improve long-term survival after oesophageal variceal bleeding. *Lancet* 1983; **10:** 1328-32.
14. Turcoite JG, Lambert MJ: variceal hemorrhage, hepatic cirrhosis and portacaval shunts. *Surgery* 1973; **73:** 810-7.