

POSTER ABSTRACTS

Peritoniotlerde peritoneal muhteviyatda geden biofizik prosesler

Mushvig Celal Hasanli

Azərbaycan Tibb Universiteti, Tədris cərrahiyyə klinikası, Medi-lux klinikası.

Karın boşluğunun acil cərrahi müdahələ gerektirən xəstəliklərindən ən təhlükəli yayılmış irinli peritonitlərdir. Çünki bu zaman periton boşluğuna toplanan muhteva yanlılığının bünyesinde gerçəkləşən biyokimyəvi və biofiziki işləmlər sonucunda yüksək toksik etkiyə sahib maddələr oluşur və bunların vücuda emilmesi nədən ilə endotoksikoz oluşur.

Amaç: Laparotomik və Laparoskopik ameliyatlarda sırasında karın boşluğundan alınan peritoneal muhteva yanlılığının bünyesinde yaşanan biofiziki prosesləri araştırmak olmuştur. Malzeme və Yöntemlər: Araştırma endotosikozla eşlik edilən 40 kişi hastada peritonit nədən ilə yapılan laparotomik və laparoskopik cərrahi işləm sırasında karın boşluğundan alınmış sıvıda aparılmışdır. Hastaların büyük çoğunluğu 35-70 yaş arasında olmuştur. Peritonitin oluşma nedeni

1. Mide ülserinin perforasiyası 8 (% 20)
2. Safra kəsinin perforasiyası 9 (22,5%)
3. Apendiksin perforasiyası 5 (12,5%)
4. İnce bağırsak keçməməzliyi 8 (% 20)
5. Yumurtalıqların katlanmış kistasının patlaması 4 (10%)
6. 12 parmak bağırsağın tikişlərinin tutarsızlığı 3 (% 7.5)
7. Rahim ekstripiyasından sonrakı dikiş tutarsızlığı 3 (% 7.5)

Toplam 40 hasta- 17 si kadın, 23'ü erkek olmuştur. Sıvının toksikliyi TL Pafomov yöntemi ile, en yüksek toksik etkiye sahip maddelerden Triasilgliseridlər, doymuş ve doymamış yağ asitleri (LMOsagraya 1982) yöntemi ve lipidler peroksidləşməsi ürünlerini ise Uchiyama, Michara, Stalnayanın önerdiği yöntemlerle tayin edilmiştir. Arasdırma sonucunda anlaşılmıştır ki, sıvıda malon dialdehidinin katılığı 130-150,5 mmol / l, hidrojen peroksidinin katılığı 0,142-0,236 mmol / l, dk katılığı 2,61-3,0 mmol / l tespit edilmiştir. Nəticə. Peritonitlər sırasında karın boşluğundakı sıvıda çok fazla biofiziki ve biyokimyəvi proseslər oluşur. İlk aşamada lipidler serbest peroksidləşməsi ürünleri yükseliyor, sonradan ayrılan triasilgliseridlər ve doymuş doymamış yağ asitleri amino asitler hidrolize uğradır. Bu göstergeler endotoksikozu ve abdominal sepsisin ilk prognostik göstergesi gibi değerlendirilebilir.

Anahtar kelimeler: Peritonitis, abdomen

Keywords: Peritonitis, abdomen