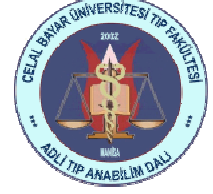




9th National Congress of Public Health. 2004-Ankara,
Summary Book of Congress. pp: 391.

9. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi. 2004- Ankara.
Kongre Özet Kitabı, s: 391.



Original Article / Orijinal Makale

[Expected life spell, mortality criterions and causes of death in city center of Isparta]

Isparta ili kent merkezinde beklenen yaşam süresi, mortalite ölçütleri ve ölüm nedenleri

Kirbiyik S*., Kisioglu AN*., Yavuz MS*.

(*) Suleyman Demirel University, Medical School, Isparta - Turkey

Abstract

Aim: The definition of mortality criterions, expected life spells and causes of deaths in Centrum of Isparta in 2002 year. **Method:** This study is retrospective, descriptive a registration investigation. The expected life spell was calculated the using of life table. The causes of deaths were defined by evaluation of knowledge in the registration of deaths and patient files. **Results:** In Centrum of Isparta, the death rate which standardized according to ages was calculated as 3.4% and the excepted life spell in birth was calculated as 75.9 years. Among hospital death rate, clinical death rate was less than 3.5% and clear death rate was less than 2.5%. Among the deaths occurred in Centrum of Isparta (n=594), 6.4% was less than 5 years old and 92.0% of them was belong to less than 1 years old babies. 32 of the baby deaths less than 1 years old was neonatal period (24 early neonatal and 8 late neonatal) and 3 of them had dead post neonatal period. For the Centrum of Isparta, baby death rate was calculated as 19.1% (neonatal 17.5%; post neonatal 1.6%) and child death rate less than 5 years old was calculated as 20.8%. In the evaluation of the causes of deaths, the first three causes of them was defined as perinatal diseases and other reasons, congenital reasons, and anoxic- hypoxic reasons for children less than 5 years old and cardiac diseases, carcinomas and cerebro-vascular diseases for children more than 5 years old. **Consequence:** In Centrum of Isparta, the mortality criterions and expected life spells in birth was defined that they is better than Turkey's mean. The causes of deaths and the hospital death rates was show similarity to Turkey's data.

Keywords:

The mortality criterions, the causes of deaths, Isparta.

Özet

Amaç: Isparta kent merkezinin 2002 yılına ait mortalite ölçütlerinin, beklenen yaşam süresinin ve ölüm nedenlerinin belirlenmesi. **Yöntem:** Geriye dönük tanımlayıcı tipte bir kayıt araştırmasıdır. Beklenen yaşam süresi yaşam tablosu yöntemi ile hesaplanmıştır. Ölüm nedenleri, ölüm kayıtları ve hasta dosya bilgileri birleştirilerek belirlenmiştir. **Bulgular:** Isparta kent merkezinde yaşa göre standardize edilmiş ölüm hızı % 3,4, doğuştan beklenen yaşam süresi 75,9 yıl olarak hesaplanmıştır. Hastane ölüm hızları, KÖH %3,5' in, net ölüm hızı %2,5'in altındadır. Kent merkezine ait ölümlerde (toplam 594) %6,4'ü beş yaş altı, bunun da %92,0'si bir yaş altı bebek ölümlüdür. Bir yaş altı bebek ölümlerinin ise 32'si neonatal (24'ü erken neonatal, 8'i geç neonatal) ve 3'ü post neonatal dönemde olduğu belirlenmiştir. Kent merkezi için BÖH % 19,1 (neonatal 17,5, post neonatal 1,6), beş yaş altı çocuk ölüm hızı ise % 20,8 olarak hesaplanmıştır. Ölüm nedenleri incelendiğinde ilk üç sırada beş yaş altında, perinatal hastalık ve ölümlerin diğer nedenleri, konjenital nedenler ve anoksik-hipoksik nedenler, beş yaş üstünde kalp hastalıkları, kanserler ve serebrovasküler hastalıklar gelmektedir. **Sonuç:** Isparta kent merkezinde mortalite ölçütleri ve doğuştan beklenen yaşam süresi Türkiye ortalamasından daha iyi olduğu belirlenmiştir. Ölüm nedenleri ve hastane ölüm hızları Türkiye verileri ile benzerdir.

Anahtar Kelimeler:

Mortalite ölçütleri, ölüm nedenleri, Isparta.

BU ÇALIŞMAYA AIT TÜRKÇE TAM METİN ELDE EDİLEMEMİŞTİR.