

Causes of Death of Prisoners of
War during the Korean War
(1950-1953)

- **Younsei Medical Journal Impact Factor 1.30**

YAZARLAR:

- - Myoung-Soon Lee,1
- - Min-Jung Kang,1
- - Sun Huh²

1.Department of Social and Preventive Medicine, Sungkyunkwan University School of Medicine, Suwon;

2.Department of Parasitology and Institute of Medical Education, College of Medicine, Hallym University, Chuncheon, Korea.

Makaleyi Seçme Sebebi:

Nazi Almanya'sına çok yakın dönemde dünyada gerçekleşen diğer savaşlarda esirlerin ölüm sebeplerini merakım.

Makalenin Yapısı

- Giriş
- Gereç ve Yöntemler
- Sonuç
- Tartışma

GİRİŞ

- 25 Haziran 1950-27 Temmuz 1953 tarihleri arasında Kore Savaşı oldu.
- Kuzey Kore'nin Komünist tarafı ve Çin Halk Cumhuriyeti için çarpışıp esir düşenler BM yönetimindeki esir kamplarında tutulmuşlardır.

Bu kamplar:

- Geoje adası
- Jeju adası
- Kore yarım adasının güneyindeki anakara bölgesindeki birçok bölgede kurulmuşlardır.

- Haziran 1953 BM askeri raporuna göre en büyük kamp Geoje adasında kuruldu
- Kore Savaşı boyunca buraya 171 494 esir teslim edildi.
- Bu kamplarda Kuzey ve Güney Koreli askerlerin yanında sivil sığınmacılarda tutuluyordu.

- 1998 de B.D. Savunma Bakanlığı, B.D. Milli Arşiv ve Kayıt Yönetimi yoluyla 7614 savaş mahkumunun ölümü ile ilgili yeni bilgiler yayınladı.
- Bu bilgiler esirlerin ölümü ile ilgili;
 - Hastalığın klinik tanı ve bulgularını
 - Rütbelerini ve sosyal statüsünü belirtiyordu

- Ancak:
 - Ölenlerin ölüm yerini ve cinsiyetlerini
 - Klinik tanıyı koyan sağlık personelinin ismini veya tıbbi statüsünü belirtmiyordu.

Esirlerin Etkilendiđi Durumlar

- Sağlık ve beslenme durumunun k6t6leřmesi
- Epidemic – Endemic hastalıkların prevalansının artması
- Esirlerin yaşam kořulları
- Su ve gıda temini
- Temizlik ve Kanalizasyon sistemi
- Esirler arasındaki kom6nist – antikom6nist kavgasının artması
- Tıbbi tedavi ve diğer sağlık hizmeti sunumundaki yetersizlik.

- 1949 Cenevre Toplantısı kararlarına göre; esirlere güvenli su ve gıda temini yapılmıştır.
- Böylece bazı kamplardaki yaşam şartları halka açık yerlerden daha iyi duruma getirilmiştir

- Çin askerlerinin müdahalesiyle 1950-51 kışında BM geri çekilmiştir.

Bunun sonucunda;

- BM kampları daha kalabalık hale gelmiştir.
- Çevresel temizlik ve esirlerin bireysel hijyenleri bozulmuştur.
- Sosyal ve politik çevre bozulmuş, şiddet ve isyan kamplarda başlamıştır.

Gereçler ve Yöntemler

7614 esirin ölümleri hakkındaki veriler:

- Asya Kültür ve Çalışma Enstitüsü
- Hallym Üniversitesi'nden elde edilmiştir.

Bu bilgiler

- Ölüm tarihleri
- Askeri rütbe
- Ölüm sebebiyle ilgili klinik tanı ve bulguları içerir

Esirlerin ölüm sebeplerini analiz etmek için ICD-10 olarak bilinen, hastalıkların ve sağlık problemlerini sınıflandırma sistemi kullanılarak 22 farklı grupta kategorize edildi.

Bazı vakalarda ölümlle ilgili olan çoklu tanı konulabiliyor ama ölüm sebebinin ayrımını yapmak mümkün olmuyor.

- Dizanteri - Akut Bronşit
- Tetanoz - Bronşial Pnömoni
- Dizanteri – Tüberküloz gibi

Bu yolla 640 farklı ölüm sebebi,ölen 7614 esir içerisinde tanımlanmıştır.

Esirlerin Ağustos 1950 ile Eylül 1953 tarihleri arasında aylık ölüm sayıları arasındaki değişiklik de incelenmiştir. Bu değişiklikler;

- Dizanteri, Diare
 - Tüberküloz
 - External sebepler(ateşli silah yaralanması,bomba veya diğer şiddet etkenleri)
- olmak üzere 3 kategoride ele alınmıştır.

Sonuçlar

- Esir ölümlerinin büyük çoğunluğu(%74) kara savaşının ilk evresinde Ağustos 1950-Haziran 1951 yılları arasında görülmüştür.
- Ölen esirlerin %60 'dan fazlasının doğum tarihleri kayıtlı değildir.

Doğum tarihi kayıtlı olanlardan;

| Category | No. | % of total |
|----------|-------|------------|
| Age | | |
| 10-19 | 538 | 7.1 |
| 20-29 | 1,418 | 18.6 |
| 30-39 | 661 | 8.7 |
| 40-49 | 59 | 0.8 |
| 50-59 | 14 | 0.2 |
| 60+ | 7 | 0.1 |
| Unknown | 4,917 | 64.6 |

Askeri rütbe olarak bakıldığında;

Rank

| | | |
|----------------------|-------|------|
| Captain | 11 | 0.1 |
| Warrant officer | 1 | 0.0 |
| Lieutenant | 61 | 0.8 |
| Major | 6 | 0.1 |
| Sergeant | 42 | 0.6 |
| Corporal | 35 | 0.5 |
| Private/Recruit | 6,755 | 88.7 |
| Guerilla | 2 | 0.0 |
| Civilian/Refugee | 304 | 4.0 |
| Volunteer | 11 | 0.1 |
| Others (guard group) | 1 | 0.0 |
| Unknown | 385 | 5.1 |

Ölümlerin tarihlere göre dağılımı

Distribution of death per date of death

| | | |
|--------------|-------|-------|
| 1950. 8-9. | 92 | 1.2 |
| 1950. 10-12. | 2,012 | 26.4 |
| 1951. 1-3. | 2,449 | 32.2 |
| 1951. 4-6. | 1,125 | 14.8 |
| 1951. 7-9. | 454 | 6.0 |
| 1951. 10-12. | 283 | 3.7 |
| 1952. 1-3. | 223 | 2.9 |
| 1952. 4-6. | 251 | 3.3 |
| 1952. 7-9. | 127 | 1.7 |
| 1952. 10-12. | 113 | 1.5 |
| 1953. 1-3. | 159 | 2.1 |
| 1953. 4-6. | 183 | 2.4 |
| 1953. 7-9. | 92 | 1.2 |
| Unknown | 51 | 0.7 |
| Total | 7,614 | 100.0 |

- Cinsiyet ölüm kayıtlarında belirtilmemiştir.
- Esir kamplarında kadın mahkum olmasına rağmen kadın ölüm oranları ve sebeplerine dair bir bilgi sahibi değiliz.

- Esirlerin ölüm sebepleri ICD-10 ' a göre 22 kategoride gösterilmiştir.

| | Category | No. of sample | % of total |
|-------|--|---------------|------------|
| I | Certain infectious and parasitic disease | 5,013 | 65.8 |
| II | Neoplasms | 30 | 0.4 |
| III | Disease of the blood and blood-forming organs and certain Disorders involving the immune mechanism | 6 | 0.1 |
| IV | Endocrine, nutritional and metabolic disease | 59 | 0.8 |
| V | Mental and behavioral disorders | 2 | 0.0 |
| VI | Diseases of the nervous system | 84 | 1.1 |
| VII | Diseases of the eye and adnexa | - | - |
| VIII | Diseases of the ear and mastoid process | - | - |
| IX | Disease of the circulatory system | 84 | 1.1 |
| X | Diseases of the respiratory system | 531 | 7.0 |
| XI | Diseases of the digestive system | 269 | 3.5 |
| XII | Diseases of the skin and subcutaneous tissue | 13 | 0.2 |
| XIII | Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue | 4 | 0.1 |
| XIV | Diseases of the genitourinary system | 54 | 0.7 |
| XV | Pregnancy, childbirth and the puerperium | - | - |
| XVI | Certain conditions originating in the perinatal period | - | - |
| XVII | Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities | - | - |
| XVIII | Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified | 648 | 8.5 |
| XIX | Injury, poisoning and certain other consequences of external causes | 817 | 10.7 |
| XX | External causes of morbidity and mortality | - | - |
| XXI | Factors influencing health status and contact with health services | - | - |
| XXII | Codes for special purposes | - | - |
| Total | | 7,614 | 100.0 |

- İnfeksiyon hastalıklarından ölüm oranları

| Diseases | No. of sample | % |
|-------------------------|---------------|-------|
| Sepsis | 20 | 0.4 |
| Dysenteries/Diarrhea | 2,299 | 45.9 |
| Hepatitis | 31 | 0.6 |
| Influenza | 1 | 0.0 |
| Parasitic diseases | 14 | 0.3 |
| Paratyphoid fever | 2 | 0.0 |
| Pneumococcal meningitis | 1 | 0.0 |
| Poliomyelitis | 2 | 0.0 |
| Relapsing fever | 2 | 0.0 |
| Syphilis | 1 | 0.0 |
| Tuberculosis | 2,404 | 48.0 |
| Tetanus | 226 | 4.5 |
| Typhoid fever | 10 | 0.2 |
| Total | 5,013 | 100.0 |

Dizanteri, Tüberküloz, External kaynaklı ölümlerin yıl ve aylara göre dağılımı

| Date of death | Dysenteries/Diarrhea | | | | Tuberculosis | | | External causes | | |
|---------------|----------------------|-----|--------------|-----|--------------|--------------|-----|-----------------|--------------|--|
| | No. | % | Cumulative % | No. | % | Cumulative % | No. | % | Cumulative % | |
| 1950 | 8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 5 | 0.6 | 0.6 | |
| | 9 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 45 | 5.5 | 6.1 | |
| | 10 | 29 | 1.3 | 13 | 0.5 | 0.5 | 103 | 12.6 | 18.7 | |
| | 11 | 179 | 7.8 | 68 | 2.8 | 3.4 | 36 | 4.4 | 23.1 | |
| | 12 | 715 | 31.2 | 150 | 6.2 | 9.6 | 34 | 4.2 | 27.3 | |
| 1951 | 1 | 712 | 31.0 | 83 | 3.5 | 13.1 | 62 | 7.6 | 34.9 | |
| | 2 | 241 | 10.5 | 129 | 5.4 | 18.4 | 31 | 3.8 | 38.7 | |
| | 3 | 234 | 10.2 | 201 | 8.4 | 26.8 | 36 | 4.4 | 43.1 | |
| | 4 | 112 | 4.9 | 233 | 9.7 | 36.5 | 13 | 1.6 | 44.7 | |
| | 5 | 34 | 1.5 | 251 | 10.4 | 46.9 | 20 | 2.4 | 47.1 | |
| | 6 | 6 | 0.3 | 185 | 7.7 | 54.6 | 17 | 2.1 | 49.2 | |
| | 7 | 3 | 0.1 | 148 | 6.2 | 60.8 | 6 | 0.7 | 49.9 | |
| | 8 | 3 | 0.1 | 112 | 4.7 | 65.4 | 25 | 3.1 | 53.0 | |
| | 9 | 0 | 0.0 | 67 | 2.8 | 68.2 | 38 | 4.7 | 57.6 | |
| | 10 | 3 | 0.1 | 91 | 3.8 | 72.0 | 7 | 0.9 | 58.5 | |
| | 11 | 4 | 0.2 | 73 | 3.0 | 75.1 | 6 | 0.7 | 59.2 | |
| | 12 | 1 | 0.0 | 56 | 2.3 | 77.4 | 11 | 1.3 | 60.6 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 1952 | 1 | 1 | 0.0 | 99.1 | 46 | 1.9 | 79.3 | 5 | 0.6 | 61.2 |
| | 2 | 1 | 0.0 | 99.2 | 60 | 2.5 | 81.8 | 6 | 0.7 | 61.9 |
| | 3 | 2 | 0.1 | 99.3 | 56 | 2.3 | 84.1 | 15 | 1.8 | 63.8 |
| | 4 | 0 | 0.0 | 99.3 | 49 | 2.0 | 86.2 | 12 | 1.5 | 65.2 |
| | 5 | 0 | 0.0 | 99.3 | 51 | 2.1 | 88.3 | 9 | 1.1 | 66.3 |
| | 6 | 1 | 0.0 | 99.3 | 45 | 1.9 | 90.2 | 36 | 4.4 | 70.7 |
| | 7 | 1 | 0.0 | 99.3 | 30 | 1.2 | 91.4 | 7 | 0.9 | 71.6 |
| | 8 | 1 | 0.0 | 99.4 | 24 | 1.0 | 92.4 | 5 | 0.6 | 72.2 |
| | 9 | 3 | 0.1 | 99.5 | 13 | 0.5 | 93.0 | 5 | 0.6 | 72.8 |
| | 10 | 2 | 0.1 | 99.6 | 23 | 1.0 | 93.9 | 3 | 0.4 | 73.2 |
| | 11 | 0 | 0.0 | 99.6 | 19 | 0.8 | 94.7 | 5 | 0.6 | 73.8 |
| | 12 | 0 | 0.0 | 99.6 | 13 | 0.5 | 95.3 | 17 | 2.1 | 75.9 |
| 1953 | 1 | 2 | 0.1 | 99.7 | 21 | 0.9 | 96.1 | 11 | 1.3 | 77.2 |
| | 2 | 2 | 0.1 | 99.8 | 16 | 0.7 | 96.8 | 13 | 1.6 | 78.8 |
| | 3 | 0 | 0.0 | 99.8 | 13 | 0.5 | 97.3 | 37 | 4.5 | 83.4 |
| | 4 | 0 | 0.0 | 99.8 | 12 | 0.5 | 97.8 | 19 | 2.3 | 85.7 |
| | 5 | 1 | 0.0 | 99.8 | 7 | 0.3 | 98.1 | 9 | 1.1 | 86.8 |
| | 6 | 0 | 0.0 | 99.8 | 12 | 0.5 | 98.6 | 70 | 8.6 | 95.3 |
| | 7 | 1 | 0.0 | 99.9 | 14 | 0.6 | 99.2 | 19 | 2.3 | 97.7 |
| | 8 | 0 | 0.0 | 99.9 | 9 | 0.4 | 99.5 | 4 | 0.5 | 98.2 |
| | 9 | 0 | 0.0 | 99.9 | 2 | 0.1 | 99.6 | 4 | 0.5 | 98.7 |
| Unknown | | 4 | 0.2 | 100.0 | 9 | 0.4 | 100.0 | 11 | 1.3 | 100.0 |
| Total | | 2,299 | 100.0 | | 2,404 | 100.0 | | 817 | 100.0 | |

Tartışma

- Esirlerin çoğunluğu infeksiyon ve parazit hastalıkları sonucu ölmüştür.
- Bu ölüm oranı %65.8'dir.

Belirtilen ölüm sebepleri ve oranları Kore Savaşı boyunca Kore'deki halk sağlığı ve sosyal durumu yansıtmıştır.

- İnfeksiyon hastalıkları 1950 lerin başlarında genel popülasyonda da yaygın bir ölüm sebebiydi.
- Kötü beslenme şartları popülasyon sağlığını olumsuz etkilemiştir.

- Temizlik kavramı Kore toplumunda zayıftı.
- İnfeksiyon hastalıklarına karşı eğitim yetersizdi ve az bilgi sahibi olanlarda uygulamada yetersizdi.
- Esirlerin ölümleriyle ilgili dış sebepler şiddetin komünist, antikomünist taraflar ve BM askerleri arasında artışının bir yansıması olarak da belirtilmiştir

- Sonuç olarak bu çalışma, Kore Savaşı'ndaki toplum sağlığını etkileyen ve esirlerin ölüm sebepleri ile ilgili yaşam şartları ve genel halk sağlığı durumunun ekolojik perspektiften vurgulayarak açıklamaya çalışmıştır.

**NO
WAR**



TEŞEKKÜRLER ...

ARİF HÜDAİ KÖKEN