

MESLEK HASTALIKLARI

Radyasyon Dozlarının Sperm Üretimi Üzerine Etkileri

Radyasyon Dozu	Sperm üzerine etkisi
15 rad dozda	Oligospermi
30 rad dozda	Geçici azospermi
200 rad dozda	18 ayda geri dönen azospermi
600 rad dozda	5 yılda geri dönen azospermi

- **Oligospermi**, sperm hücrelerinin sayı bakımında azlığı
- **Azospermi**: Oligospermi hastalarında, bulun sperm sayısı 20 milyon/ml'den daha az olması ol semende hiç sperm bulunmaması

Kadınlarda mesleki genitoüriner sistemi etkileyen çeşitli ajanların maruziyet alanları ve etkisi

Etkileyici Ajan	Maruziyet Yeri	Etki
Ağırlık Kaldırma	Her iş yeri olabilir	İntrauterin gelişme geriliği ve erken doğum
Gürültü	Tekstilde, metal endüstrisinde	İntrauterin gelişme geriliği ve işitme kaybı
Radyasyon	Sağlıkçı, bilgisayar, elektromagnetik alanlar	250-500 rad dozlar steriliteye yol açar
Metaller (Kurşun, cıva)	Metal end., kimya sanayi, elektronik üretimi	plasenta ve süte geçer ve kurşun zehirlenmesi
Solvent	Kuru temizleme, boya, ilaç ve kimya endüstrisi	Kromozom anomalileri ve anormal uterus kanama

Zoonotik (Hayvanlardan İnsanlara bulaşan) Hastalıklar:

Bruselloz, Tetanoz, Şarbon, Salmonelloz, Kuduz, Tüberküloz, Ekinekokkozis

Riskli işler: Hayvan bakıcılığı, hayvan ürünleri, veteriner klinikleri, kasap, süt işleme

Madde	İlişkili Kanser Türü	Madde	İlişkili Kanser Türü
Asbest	Akciğer, <u>mezotelyoma</u> , sindirim sistemi	Benzidin	Mesane
Nikel	Akciğer, solunum yolları, sinüsler	Amino bifenil	Mesane
Benzen	Lösemi, akciğer,	Naftil amin	Mesane
İyonizan radyasyon	Lösemi, akciğer, deri, kemik	Katran	Deri, akciğer
Krom	Solunum yolları, sinüsler	Kadmiyum	Prostat
Vinil klorür	Karaciğer, anjiyosarkom	Arsenik	Akciğer, deri
Ultraviyole ışın	Deri		

Mesleksel Kanser Türleri:

- Akciğer kanseri
- Larinks (Gırtlak) Kanserleri
- Karaciğer kanserleri
- Mezotelyoma (Ac zarı) kanseri
- Mesane kanserleri
- Deri kanserleri
- Burun boşluğu ve sinüs kanseri

- **Karpal Tünel Sendromu:** El bileğinde median sinirin sıkışması durumu. Bileğin zorlanması tetikler
- **Tetik Parmak:** Parmakların tekrarlayan bükülmesi gibi el parmaklarının kıvrılmasını sağlayan kasların kışkırtılmasında zorlanma sonucu küçük nodüller şişlikler

- **Lateral Epikondilit (Tenisçi Dirseği) :** El ve el bileğinin aşırı kullanımı sonucunda ön kol kaslarının gerilimi ile oluşan bir çeşit tendinit

Sınav öncesinde son tekrar için hazırladığımız bu Gümüş Not;

Altın Notlar ve Altın Sorular'dan hazırlık yapan öğrencilerimizin anlayacağı şekilde kısaltılarak hazırlanmıştır.

www.akademiaof.com

- **Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer (ZAOD/TWA):** Günlük 8 saatlik zaman dilimine göre ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama değer

- **Dış Kulak:** 2 bölümü var. (a) Kulak kepçesi, (b) Dış kulak yolu
- **Orta kulak** boşluğunda, üç adet hareketli **kulak kemikçikleri** vardır: **Çekiç, örs ve üzengi**
- **İç Kulak:** 3 bölümü var: (a) Vestibulum, (b) Koklea, (c) Yarım daire kanalları

- **85 dB'den fazla sese maruz kalmak zararlı (Gürültülü işyeri)** Ciddi işitme kaybı olur

İşe giriş muayenelerinin amacı

- Uygun işe uygun işçi bulmak.
- Endüstri toplumunu korumak.
- İşçiyi kendi sağlığına zararlı olmayacak işe yerleştirmek.
- Yeni işçiye muayene sırasında sağlık eğitimi yapmak

Periyodik Muayeneler:

Gerektiren İş ve Çalışan	Süre
Ağır ve tehlikeli işlerde çalışan tüm işçiler	En az yılda bir kez
Ağır ve tehlikeli işlerde çalışan 16-18 yaş arası çocuk	En az 6 ayda bir
13-16 yaş arası çalışan çocuklar	6 ayda bir
Kadın işçiler	Her 6 ayda bir
Arsenik ile çalışanlar	Her 6 ayda bir
İnsektisitler ile çalışanlar	Her 6 ayda bir
Tozlu işlerde çalışan	Her 1-3 yılda bir
Gürültülü işyerlerinde çalışanlar	Her 1-3 yılda bir
Yüksekte çalışanlara	En az yılda 1 kez
Kurşun ile çalışanlar	Her 3 ayda bir
Cıva ile çalışanlar	Her 3 ayda bir

- Yönetmelikte belirlenmiş hastalıklar dışında herhangi bir hastalığın meslek hastalığı sayılıp sayılmaması hususunda çıkabilecek uyuşmazlıklar, **Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulunca** karara bağlanır **(2019 DS)**

İş kazası veya meslek hastalığı sigortasından SAĞLANAN HAKLAR şunlardır:

- **Sigortalıya**, geçici iş göremezlik süresince **günlük geçici iş göremezlik ödeneği** verilmesi.
- **Sigortalıya sürekli iş göremezlik geliri** bağlanması.
- İş kazası veya meslek hastalığı sonucu **ölen sigortalının hak sahiplerine, gelir bağlanması.**
- Gelir bağlanmış olan **kız çocuklarına evlenme ödeneği** verilmesi.
- İş kazası ve meslek hastalığı sonucu **ölen sigortalı için cenaze ödeneği** verilmesi

- **Meslek hastalığı**, sigortalının çalıştığı veya yaptığı işin niteliğinden dolayı tekrarlanan bir sebeple veya işin yürütüm şartları yüzünden uğradığı geçici veya sürekli hastalık, bedensel veya ruhsal engellilik halleridir (5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu)