1993

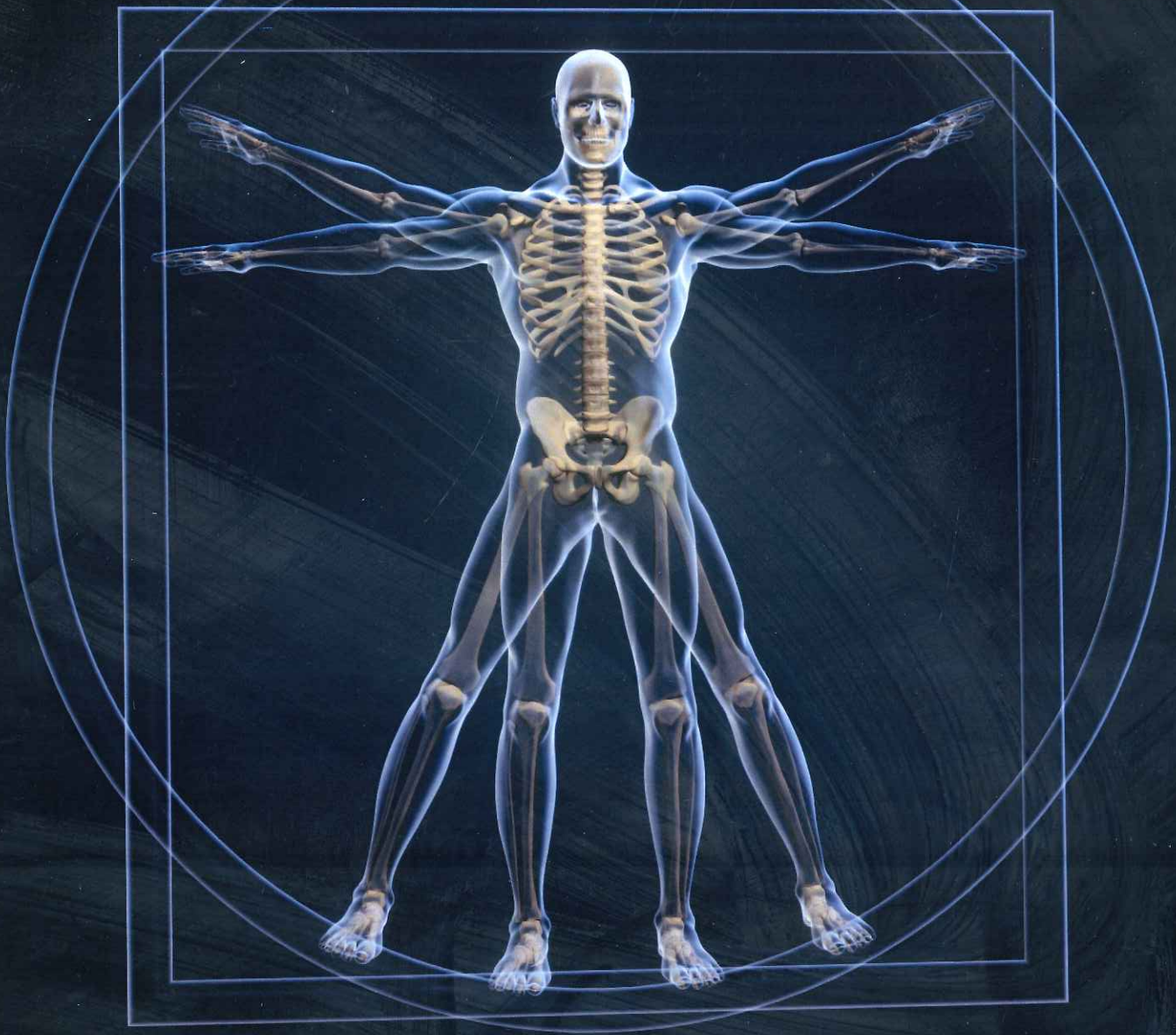
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi

25. Yıl

bilim bizde toplanır
bizden yayılır

Turkish Society of Anatomy & Clinical Anatomy
TÜRK ANATOMİ VE KLİNİK ANATOMİ DERNEĞİ
•1991•

ANATOMİ KIŞ GÜNLERİ 2018



Patalya Thermal Hotel Kızılcahamam

25-26-27-28 Ocak 2018

Sözlü Sunumlar

Günlük Yaşamda Formaldehite Maruziyet ve Formaldehitin Akut ve Kronik Toksik Etkileri

Sibel Çırpan[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD İnciraltı-İzmir/TURKEY

Formaldehit kendine has keskin kokulu zehirli bir gazdır.Çevrede en çok bulunan aldehittir. Doğal koşullarda havada bulunduğu konsantrasyon < 1 $\mu g/m^3$ daha azdır. Reçine üretimi ve uygulamalarında, tahta ürünlerde yapıştırıcı olarak, kağıt hamuru ve kağıtta ,sentetik vitröz elyaf endüstrisinde, plastik üretiminde, tekstilde (kumaşların kırışmaması, çekmeyi önlemede), yapı izolasyon malzemelerinde, diğer kimyasal maddelerin üretiminde ara madde olarak kullanılır. Yonga levhaları (MDF), inşaat malzemeleri (laminant yer döşemeleri), halı, mobilya, boya ve vernik, duvar kaplamaları, gıda (süt, meyve, sebze ve en fazla deniz kabukluları), pişirme, ev temizlik ürünleri, dezenfektanlar, kozmetik ürünler (şampuan, deodorant, maskara, traş kremi) gibi pek çok üründe formaldehit bulunur.

Dispne, hırıltılı solunum, öksürük, metabolik asidoz, sarılık, ürtiker, astım, önceden mevcut olan astımın şiddetlenmesi, pnömoni, larinks ödemi, pulmoner ödem, SSS depresyonu, konvülziyon, koma, ağızdan alındığında GİS'de ülser, kanama, akut böbrek yetmezliği, kalıcı görme bozuklukları ve körlük akut dönemde gözlenen etkileridir. Genotoksisite, nasofarinks kanseri, lösemi kronik toksik etkilerindendir.