

Sentetik Kannabinoidler (Bonzai)

Amerika'daki acil servisler Sentetik Kannabinoidler (SK) denen bu sinsi maddeler ile bizden önce tanışmış. 2013 yılında yapılan bir çalışma, acil hekimlerinin %80'nin bu hasta grubu ile karşılaşmaya hazırlıksız olduğunu göstermiş. Bizdeki durumu tahmin etmek zor değil.

Ülkemizde Bonzai kullanımını 2013 yılına göre 2014 yılında %38 artış göstermiş. O yüzden bu konuya ayrıca değinmek gerek diye düşündüm.

Ülkemizde Sentetik kannabionidler (SK)

Sentetik Kannabinoidler, doğal olanlarından 10 kat daha güçlü ve şiddetli toksik etkileri var.

Avrupa, Amerika ve Cin'den yasa dışı olarak ülkemize giriyor

Ülkemize getirilen etken madde ada çayı gibi kurutulmuş değişik bitki yapraklarına emdiriliyor ve en sık inhalasyon yolu ile alınıyor.

Sokakta yaygın satılan şekli poşetler halinde;



SK'ların bunun dışında sıvı, toz ya da tablet halleri de ülkemizde var.

Ülkemize ilk defa 2011 yılında giriş yapmış.

Ülkemizde 2013 yılında SK yakalanan iller (en yaygın kullanım, İstanbul, Tekirdağ, Bursa)



Haritada beyaz olan yerler zaten esrar üretiminin yapıldığı yerler. SK'lere ihtiyaç yok.

2014 yılında görülen ölüm vakaları:

Doğrudan SK bağlı ölüm sayısı 35 (Birçok ilde SK analizi yapılamadığı için gerçekte bu sayı daha yüksek olabilir)

Fakat ölüm olgularının birçoğunda SK ile birlikte ek maddeler de bulunmuş.

SK miktarını belirlemek, imal edilen illegal laboratuvarlarca oldukça zor, her şey göz kararı ile yapılıyor (ölümlerin ayrı bir nedeni)

Bir başka sorun sürekli değişen içerikleri

İsim karmaşası:

Türkiye'de diğer ismi Jamaika, Avrupada Spice, Amerikada K2 olarak biliniyor.

Aslında Bonzai Japonca minik japon ağacı demekmiş.

Kullanıcılar arasındaki diğer isimleri: Spice Gold, Spice Silver, Spice Diamond, Jamaican, Silver, Yucatan Fire, Sence, Chill X, Smoke, Gnie, Algerian Blend



Tanı: Tarama testleri işe yaramayabilir.

Bu yüzden semptom ve bulgular + şüphe

Semptomlar

SSS bulguları: sersemlik, başdönmesi, ajitasyon, öfori, şizofreniye benzer durum, nöbet, koma

KVS bulguları: Sıklıkla taşikardi, VEV

Solunum: Göğüs ağrısı, nefes darlığı, solunum baskılanması

Sindirim: Bulantı, kusma, Karın ağrısı

Metabolik: hipertermi, hipoglisemi, aşırı terleme, akut renal yetmezlik

Ülkemizdeki vakaların acil servise başvuru sebepleri; (Küçük ve ark, 112 olgu)

%25 ani gelişen saldırganlık, anlamsız hareketler

%16 göğsünde sıkışma hissi ve nefes darlığı

%16 çarpıntı

%13 bayılma, bilinç bulanıklığı

%14 bulantı, kusma

%10 sersemlik, baş dönmesi

%3 halüsinasyon

Tedavi

Genelde yan etkilerine göre destek tedavisi veriliyor.

Ajitasyon, psikoz: Benzodiazepinler ile sedasyon

Hipertermi (38,5Co>): agresif mekanik soğutma önlemleri (asetaminofen, salisilat gibi antipiretik ilaçların bir etkinliği yok)

Rabdomyoliz: Sıvı infüzyonu

Nöbet: Benzodiazepin

GİS dekontaminasyon: Genelde inhalasyon yolu ile alınıyor, Oral alınmış tabletler bile olsa etkinliği yok

Takip

Hafif ve orta derece semptomlara sahip olgular genellikle acil serviste tedavi edilebilir ve izlem sonrası taburculuk düşünülebilir (izlem için önerilen süre 4-6 saat)

Kaynaklar:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3789910/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25220897>

<http://www.uptodate.com/contents/synthetic-cannabinoids-acute-intoxication>

Prof. Dr. Mustafa SERİNKEN

aserinken@hotmail.com