

5 Gıda Güvenliği Kongresi

7-8 MAYIS 2015

GIDA GÜVENLİĞİNDE BİLGİ KİRLİLİĞİ NASIL OLUŞUR?

Prof.Dr. Ali Esat Karakaya

**TARLADAN/ÇİFTLİKTE ÇATALA KADAR OLAN
SÜREÇTE GIDALAR SAĞLIK RİSKİ YARATABİLECEK
BİNLERCE ETKENLE ETKİLEŞMEYE AÇIKTIR.**

GIDA RİSKLERİ:

- Mikrobiyal Riskler
- Kimyasal Riskler
- Yeni Teknolojilerin Yarattığı Riskler
 - Biyoteknoloji
 - Nanoteknoloji
 - Yeni Endüstriyel Gıda Prosesleri
- Beslenme İle İlgili Riskler

- YAŞAMIN HER ALANINDA SIFIR RİSK OLMADIĞI GİBİ GIDA RİSKLERİNİ DE SIFIRA İNDİRMEK MÜMKÜN DEĞİLDİR.
- YERYÜZÜNDE SIFIR RİSK TAŞIYAN HER HANGİ GIDA MEVCUT DEĞİLDİR.
- RİSKLER SIFIRLANAMAZ ANCAK "KABUL EDİLEBİLİR" DÜZEYE İNDİRİLEBİLİR.

Su kanser yapıyor!

Dahiliye Uzmanı Dr. Mesut Polat, kanseri meydana getiren dört temel faktör olduğunu belirtti. Söz konusu faktörleri önem sırasına göre, dengesiz beslenme, sigara, enfeksiyon hastalıkları ve mesleki sebepler olarak sıralayan Polat, 'Kanserin en önemli



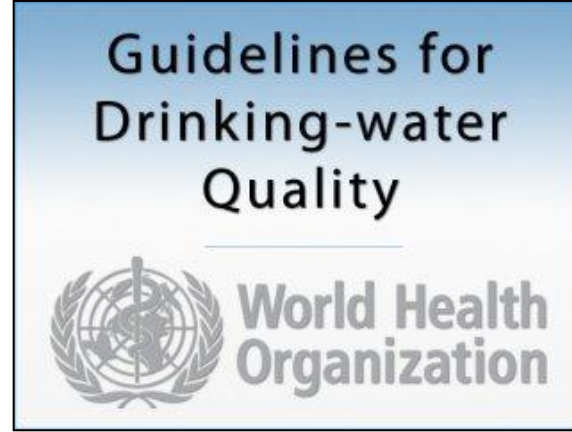
Dahiliye Uzmanı Dr. Mesut Polat, dünyada yapılan araştırmalarda suyun içerisinde kanser yapıcı maddelere rastlandığını, bu durumun insan metabolizmasını bozduğunu söyledi.

Polat, diğer kanser yapan gıdaları şu şekilde sıraladı:

'Kanser yapıcı maddeler arasında üçüncü sırada fast foodlar, tütülenmiş ve işlemden geçmiş kırmızı et sucuk, salam, jambon gibi gıdalar geliyor. Bunların içerisinde nitrit, nitrat gibi

Resmi Gazete Tarihi: 17.02.2005 Resmi Gazete Sayısı: 25730

İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK



İÇME SUYUNDA YAKLAŞIK 150 KİMYASAL MADDE ve KİMYASAL GRUP REGÜLE EDİLİYOR.



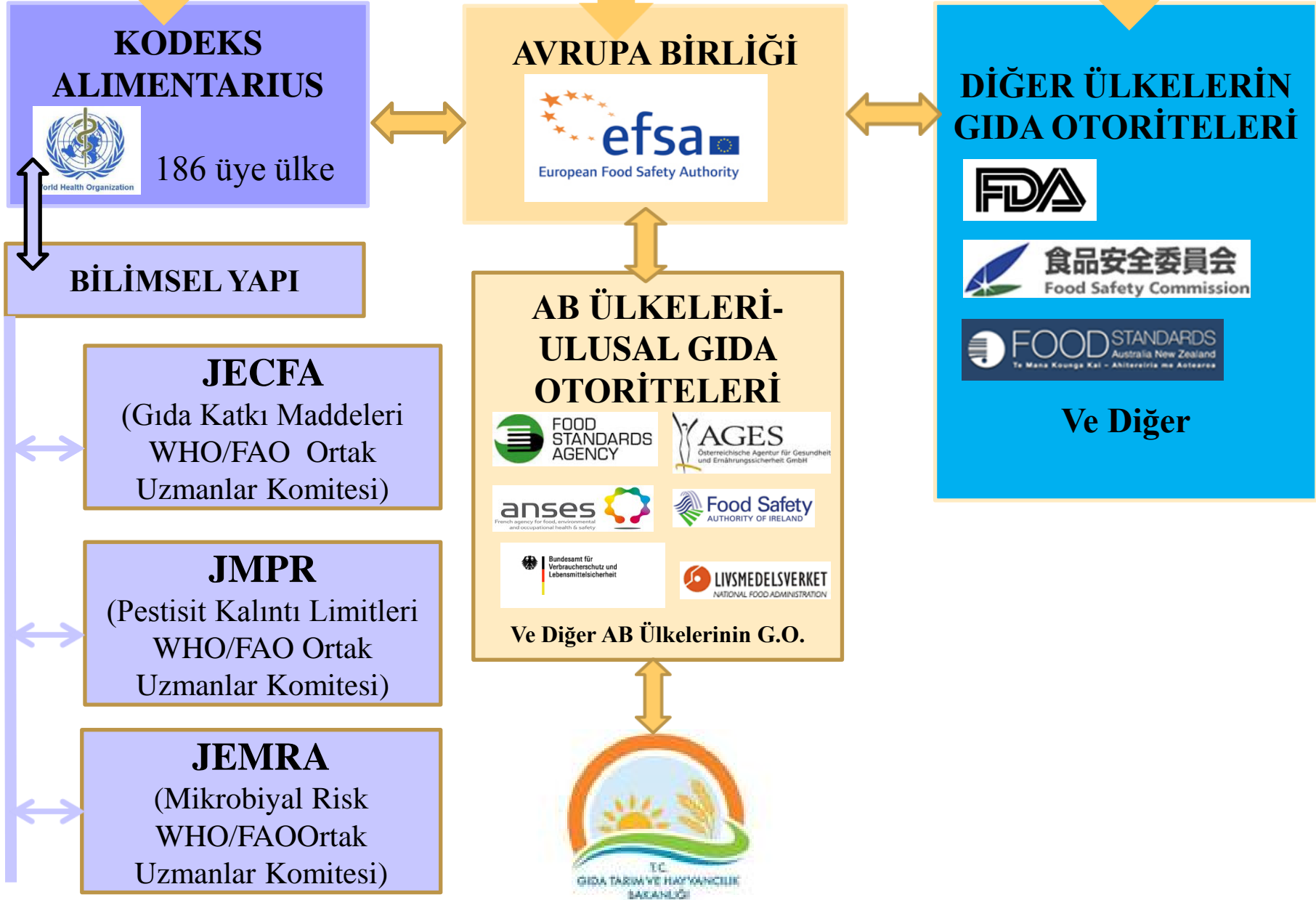
International Agency for Research on Cancer

Centre International de Recherche sur le Cancer

BU KİMYASALLARDAN EN AZ 50'si IARC SINIFLANDIRILMASINDA; 1, 2A ve 2B GRUBUNDADIR (KARSİNOJENDİR).

- GÜNÜMÜZDE GIDA GÜVENLİĞİNDE RİSKLER ANCAK BİLİM ODAKLI REGÜLASYONLARLA YÖNETİLEBİLİR.
- BU REGÜLASYONLARIN UYGULANMASI ÖLÇÜSÜNDE DE RİSKLER MİNİMİZE EDİLİR VE KABUL EDİLEBİLİR DÜZEYE İNDİRİLİR.

BİLİM BAZLI REGÜLASYONLARA DAYALI DÜNYA GIDA GÜVENLİĞİ AĞI



NIÇIN ULUSLARARASI İŞ BİRLİĞİ?

DÜNYA' DA:

- TOPLAM 7-8 MİLYON ARAŞTIRMACI.
- 28 100 'PEER - REVIEWED' DERGİ.
- YILDA 1.8-1.9 MİLYON MAKALE İLE MEVCUT BİLGİYE İLAVELER YAPILYOR.

Kaynak: International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers. STM Report 2010

- BU MAKALELERİN TAHMİNEN 200 000 KADARI DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI GIDA RİSKLERİ İLE İLGİLİ.

MEVCUT ve YENİ BİLGİNİN DEĞERLENDİRİLEREK RİSKLERİ MİNİMİZE EDİCİ, İNSAN SAĞLIĞINI KORUYUCU REGÜLASYONLARA ULAŞMAK İÇİN EN YETKİN UZMANLARIN KATKISI İLE ŞEFFAF SÜREÇLERDE OLUŞTURULACAK BİLİMSEL SONUÇLARA İHTİYAÇ VAR.

BİLİMİN HİYERARŞİSİ (ÖRGÜTLENMESİ)

Bilim İnsanları ve
Akademisyenler

ARAŞTIRMA
KURULUŞLARI

ÜNİVERSİTELER

REGÜLASYONDAN
SORUMLU
OTORİTELERİN BİLİM
KURULLARI

ULUSAL BİLİM
AKADEMİLERİ

International Council For Sciences (ICSU)
(121 Ulusal Bilim Akademisi)

BİLİMİN HİYERARŞİSİ (ÖRGÜTLENMESİ)

GIDA/SAĞLIK OTORİTELERİ BİLİM KURULLARININ OLMAZ İSE OLMAZ ÖZELLİKLERİ :

1. Mevcut bilimsel verileri incelemede yetkinlik
2. Endüstri ve iş çevreleri ile çıkar çatışmasını engelleyecek yöntemleri olan
3. Kamu yönetimine karşı «bilimsel olarak» bağımsız
4. Şeffaf

RİSK ALGISI : UZMAN ve UZMAN OLMAYAN (TOPLUM)

UZMAN

RİSK DEĞERLENDİRMESİNE
GÜVENİR

Objektif

Analitik

RASYONEL KARAR

TOPLUM

DAVRANIŞINI RİSK ALGISI
YÖNLENDİRİR

Subjektif

Hipotetik

İRRASYONEL KARAR

RİSK İLETİŞİMİ

GIDA GÜVENLİĞİNDE RASYONEL BİR TARTIŞMANIN YOL HARİTASI NE OLMALI ?

1. Tartışılan gıdanın üretilmesi ve eğer taşıdığı riskin yönetilebilmesi için insan sağlığını korunması ve gıdadan maksimum sağlık yararının sağlanması odaklı bilim bazlı uluslararası regülasyonlar var mı ?

2. Bu regülasyonların tam uygulanması durumunda insan sağlığının korunduğu konusunda dünyada bilim odaklı bir görüş birliği var mı ?

3. Bu regülasyonlar Türkiye'de mevcut mu ?

4. TAM OLARAK UYGULANIYOR MU ?

**DINLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR
EDERİM...**