

Qida zəhərlənməsi nədir və necə qorunaq?

Qida zəhərlənməsi mikroorganizmlər və ya bakterial toksinlər tərəfindən xarab olan qidalardan istehlakı nəticəsində baş verir. Qida zəhərlənməsi üçün tipik simptomlar mədə ağrısı, ishal və qusmadır. Yüngül zəhərlənlər, adətən, bir neçə gün ərzində öz-özüñə sağırlar. Ağır hallarda isə zəhərlənənlər xəstəxanada müalicə edilməlidir.

Qida zəhərlənməsinin səbəbləri nələrdir?

Qida zəhərlənməsi mikroorganizmlər və ya onların toksinləri ilə çirkənmiş qidalardan istehlakı neticəsində baş verir. Qida məhsullarının çirkənmesinin ən mühüm səbəbi istehsal, daşımama, saxlama və ya emal zamanı kifayət qədər gigi-

ləri arasında :
zəhərli göbələklər
parazitlər
ağır metallar (arsen, qurğuşun, kadmiyum)
heyvan toksinləri ehtiva edir.

Qida zəhərlənməsinin əlamətləri hansılardır?



yənə qaydalarına riayet edilməməsidir.

Qida zəhərlənməsini üç qrupa bölmək olar:

Bakterial qida zəhərlənməsi

Qida zəhərlənməsinin ən çox yayılmış töredicisi bakterial toksinlərdir. Bakterial qida zəhərlənməsi iki şekilde baş verə bilər:

Bakterial toksinlərə çirkənmiş qidalardan istehlak edildikdə, bu toksinlər qida zəhərlənməsinə səbəb olur.

Tərkibində bakteriya olan qidalardan qəbul etdikdən sonra bu bakteriyalar orqanizmdə toksinlər ifraz edərək zəhərlənməyə səbəb olur.

Ən çox bakterial qida zəhərlənməsinə səbəb olan mikroorganizmlərə *Salmonella*, *Campylobacter*, *Escherichia coli* və *Listeria* daxildir. Bu bakteriyalar əsasən heyvan mənşəli qidalardan ötürürlər.

Qeyri-bakterial qida zəhərlənmələri

Bakterial olmayan qida zəhərlənməsinin ən çox görülən səbəb-

Qida zəhərlənməsinin simptomları səbəbə görə fərqli ola bilər. Bununla belə, demək olar ki, həmisi baş verən bezi ilkin simptomlar var. Qida zəhərlənməsinin bu ilk əlamətləri adətən ürəkbulanma, qusma və ishal şəklində olur. Bu simptomlar tez, adətən, bakterial toksin bədənə daxil olduqdan sonra bir neçə saat ərzində görünmeye başlayır. Lakin bu zəhərlənmə əlamətləri, adətən, bir neçə gün ərzində yox olur. Qida zəhərlənmə faktorlarından biri olan stafilocokk bakteriyasının ifraz etdiyi "stafilocok toksinləri" adətən bir gün diskomfort yaradır. Bu müddətin sonunda orqanizm toksinlərdən təmizlənir və simptomlar aradan qalxır.

Qida zəhərlənməsinin simptomları, adətən, çox şiddetli deyil və müalicə olunmama belə bir neçə gündən sonra öz-özüñə yox olur. Ancaq bəzən şiddetli qusma və qanlı ishal kimi ağır təzahürlərlə ciddi zəhərlənmə ola bilər. Şiddəti simptomlarının olması halında dərhal tibb müəssisəsinə müraciət etmək vacibdir.

Qida zəhərlənməsinə necə diaqnoz qoyulur?

Qida zəhərlənməsinin diaqnozunda xəstədən alınan tarix son derecə vacibdir. Həkim xəstədən görülen simptomları və şikayətləri və onların nə qədər davam etdiyini soruşacaq. Qida zəhərlənməsindən şübhələnirsinizsə, həkim o, simptomların başlamasından bir neçə saat əvvəl hansı qidaları qəbul etdiyinizi dəqiq bilmək istəyecək. Sonra xəstəni müayinə edərək bədən istiliyi, qan təzyiqi, nəbz və ümumi vəziyyət haqqında məlumat alır.

Bakterial patogenlərin, onların toksinlərinin və ya qanda, zərdabda və ya nəcisdə olan digər toksinlərin diaqnozu əsasən laboratoriya testləri ilə mümkündür. Lakin qida zəhərlənmələri və onun diaqnostikasında laborator müayinələrdən çox istifadə olunmur.

Hər birimiz həyatımızda ən azı bir dəfə qida zəhərlənməsi ilə qarşılaşmışaq. Bakterial toksinlər qida zəhərlənməsinin ən çox yayılmış səbəbidir. Xüsusilə, bəzi qidalardan bu baxımdan çox daha təhlükəlidir və bu qidalardan qəbul edildikdən sonra bəzi bakteriyalar orqanizmde toksinlər ifraz edərək zəhərlənlərə səbəb olur. Zəhərlənən mikroorganizmlərə *Salmonella*,

Campylobacter, *Escherichia coli* və *Listeria* daxildir.

Bu qidalardan daha çox zəhərlənməyə səbəb olur:

1. Quş eti

Toyuq, ördək, hinduşka kimi quşlar qida zəhərlənməsi baxımından təhlükəlidir. Bu veziyətə adətən quşların bağırşaqlarında və tüklərində rast gəlinən iki növ bakteriya, *Kampylobacter* və *Salmonella* səbəb olur. Bu bakteriyalar tez-tez kəsim zamanı tezə eti çirkəndirir və et yaxşı bişirilməsə, canlı qalaraq zəhərlənmələrə səbəb olur. Buna görə də, zəhərlənmə riskini azaltmaq üçün eti yaxşıca bişirin. Bu, mövcud olan bütün zərərli bakteriyaları yox edəcək.

Mayan balıqlar bakteriyaların yaratdığı toksin olan histaminlə çirkənir. Bu zəhərlənmədə ürəkbulanma, xırıltı, üzün və dilin şişməsi müşahidə edile bilər.

4. Düyü

Dünya əhalisinin yarıdan çoxunun ən əsas qidalardan biri olan düyü, *Bacillus cereus* səbəbiyle yüksək riskli qidakdır. Bu bakteriya düyü bişdiğdən sonra böyüye və çoxala bilər. Ona görə də düyü bişən kimi dərhal istehlak edin və qalanını soyuducuda saxlayın.

5. Delikates məhsulları

Vetçina, pastırma, salam və kolbasa kimi delikates məhsulları qida zəhərlənməsi mənbəyi ola bilər. Lakin unutmaq olmaz ki, bütün etlər düzgün bişirilmədikdə və saxlanmadıqda qida zəhərlənməsi



2. Tərəvəz və yarpaqlı göyərti

Tərəvəz və yarpaqlı göyərti, xüsusiylə də yaxşı yuyulmadan çiy yeyildikdə, qida zəhərlənməsinə səbəb olur. Bu, xüsusiylə kahi, ispanaq, kələm, kərviz və pomidor da bir sira qida zəhərlənməsinə şərait yaradır.

Odur ki, zəhərlənmə riskinizi azaltmaq üçün tərəvəz və göyərti yeməkdən əvvəl yaxşıca yuyun. Həmcinin, əvvəlcədən hazırlanmış və otaq temperaturunda saxlanılan salatlari yeməkdən çəkinin.

3. Balıq

Düzungün temperaturda saxlan-

riski daşıyır. Bu səbəbdən et məhsulları bişməzdən əvvəl yaxşı saxlanılmalı və bişdiğdən dərhal sonra istehlak edilməlidir.

6. Yumurta

İnanılmaz derecədə qida dəyərinə malik olan yumurta ciy və ya az bişmiş halda istehlak edildikdə asanlıqla zəhərlənməyə səbəb olur. Bunun səbəbi, yumurtanın həm qabığı, həm də içini çirkəndək *Salmonella* bakteriyası daşıya bilməsidir. Qabıqları çatılmış və ya çirkli yumurtaları istehlak etməyin.

Qida zəhərlənməsi nədir və necə qorunaq?

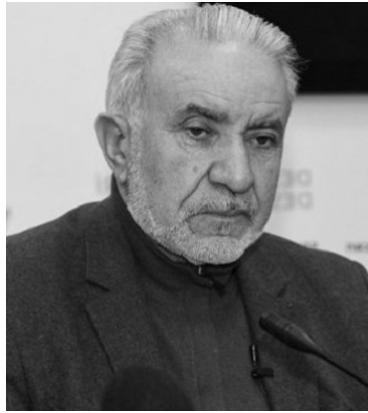


Əvvəli-Səh-11

7. Meyvələr

Təzə və dondurulmuş giləmeyve, o cümlədən moruq, böyürtkən, çıxınlıq, qaragile də qida zəhərlənməsinin ümumi mənbəyi idir. Konservasiya üçün yemekdən əvvəl qovun və qarpızın qabığını yuyun, kəsilən kimi yeyin və ya soyuducuya qoyun.

SİA məsələ ilə bağlı araşdırma apararaq qida üzrə ekspertlərin fi-



kirlərini öyrənib.

AIB sədri Eyyub Hüseynov: "Qida təhlükəsizliyinə dair dövlət programına nəzər yetirsek, onun ikinci hissəsində dünyada zəhərlənmələrinin statistikası göstərilir. Dünyada zəhərlənmə və zəhərləndən ölümlərinin sayıının statistikasına uyğun Azərbaycanla tənəsüb qurdum. Məlum oldu ki, orta hesabla Azərbaycanda bir ilde 420 nəfər zəhərləndən dünyasını dəyişməlidir. Əlbəttə, biz bunu arzu etmirik. Sadəcə olaraq, dünya praktikasına uyğunlaşdırırdıq.

Bütün dünyada zəhərlənmələr, ölümlər var. Bütün dünyada problem əbədi bir problemdir daim olub, olacaq. Lakin AQTA-dan öncə qidanın təhlükəsizliyinə Səhiyyə Nazirliyi nəzəret edirdi. Səhiyyə

Nazirliyi həm bütün sənaye üsulu ilə istehsal olan mallara sertifikat verir, həm də əhalinin sağlamlığı keşiyində durdurdu. Zəhərlənən insanlar isə birbaşa Səhiyyə Nazirliyinin qurumlarına müraciət edirdi.

25 il ərzində mən bir dəfə də görməmişəm ki, Azərbaycan həkimi hansısa bir şəxsin nəden zəhərlənməsi barədə bir sənəd versin. Çünkü Azərbaycan həkimi verilən sertifikatdan qorxur. Analoji məsələ indi de AQTA-da cəmləşib. Sertifikat veren orqanla qidanın təhlükəsizliyini təmin edən orqan bir elde birləşibdir. Biz daim deməmiş ki, sertifikat veren orqan ayrı olmalıdır və verdiyi sertifikatların məsuliyyətini daşımalıdır.

AQTA-da hər iki qurum bir yerde olduğu üçün maraqlar konflakti var və yene də zəhərlənmələr gizlədilir. Mən 25 ildir istehlakçı hüquqlarını qoruyan bir şəxs kimi görürom ki, zəhərlənmələrin ekşəriyyəti insanların özürlərinə yixırlar. Yəni, mali sən özün evde hazırlamışan. Biz hələ görməmişəm ki, sənaye üsulu ilə həll olunan bir mal sahibi istehlakçıya kompensasiya versin və yaxud məhkəmə qarşısına dursun və s. Ona görə də vəziyyəti dəyişmək lazımdır. Mütləq qida təhlükəsizliyi agentliyindən sertifikat verən orqan ayrılmalıdır. Sertifikat verən orqan öz üzərinə məsuliyyət götürməlidir və sertifikat verən orqanla qida təhlükəsizliyini təmin edən orqan bir-birinə abonentlik etməlidir.

Statistikaya fikir versək görərik ki, bəli AQTA-da vəziyyət keçəndən sonra, yeni Səhiyyə Nazirliyindən alınıb keçəndən sonra burada da statistika nisbətən qalxıbdır. Qidadan zəhərlənib ölümlərinin sayını əvvəl Səhiyyə Nazirliyinin vaxtında ilde 1-2 nəfər deyərdilər. İndi isə 3-4 nəfərə çatıbdır və mən əminəm

ki, son zəhərlənmədə deyirlər ki, toyuq budundan zəhərlənidir, hansısa rayonda olub. Əminəm ki, son nəticədə çıxacaq ki, istehlakçıların özləri günahkaridir. Necə ki, bu yaxınlarda dönerdən zəhərlənmə oldu və məlum oldu ki, döner etinin heç bir günahı yoxdur. İstehlakçı özü günahkaridir. Bir sözle, ölen günahkaridir prinsipi ilə işlər gedir.

AIB olaraq biz bununla qətiyyət razi deyilik. Mütləq müstəqil ekspertiza olmalıdır. Müstəqil ekspertizanın sənədi tanınmalıdır. Çox təsüf ki, bu yoxdur və AQTA daha rational iş görməlidir. AQTA kütləvi informasiya vasitələri ilə, cəmiyyətə çox effektli işləməlidir.

AIB sədri olaraq mən orada, ictimai Şurada təmsil olunuram. Həsəfər ictimai Şurada məsələni qaldırıram və təessüflər olsun ki, AQTA kütləvi informasiya vasitələrinde gedən prosesləri ya izləmir, ya da izləmək istemir. Bu ölkədə qida təhlükəsizliyinin təmin olunma-



sında düşünürəm ki, jurnalistlər da-ha çox iş görür, nəinki AQTA".

Təhlükəsiz qida tədqiqatçısı

Asim Veliyev: "Qida zəhərlənmələrinin müxtəlif səbəbləri var. Xüsusi, yüksək risk qrupuna aid süd və süd məhsulları, südlü şirniyyatlar, dondurma və bir çox qidalardan saxlanma qaydalarına düzgün riayət etməkdə zəhərlənməyə səbəb olur.

Qida zəhərlənmələri daha çox yaz və yay aylarında müşahidə olunur. Aniden başlayır, bالant, qusma, qarın ağruları, ishal, qızdırma kimi simptomlarla özünü göstərir. Qida zəhərlənməsi əsasən şübhəli qida qəbulundan sonra 1-24 saat aralığında başlayır və 2-3 günədək sağala bilir. Ancaq bəzi hallarda dərmanla müalicəyə də ehtiyac yaranır. Xüsusi, ishal zamanı orqanizm çox maye itirdikdə, maye itki-si bərpa olunmalıdır. Əger bulantı və qusmalar səbəbələ maye qəbul cətinləşərsə, damar yolu ilə maye verilməsi tövsiye edilir. Qida zəhərlənməsində ishal hələ keçənədək bağırısaq funksiyasını tənzimləmek üçün lifli qidaları qəbul etməmək lazımdır. Antibiotiklər və ishal halını dayandırmaq üçün ishal kəsici dərmanların istifadə olunması xəstəlik əmələ getirən mikroorganizmlərin bağırısaqda qalma müddətini artırıcı üçün tövsiye olunmur. Xüsusi, əlamətlər ortaya çıxdıqdan sonra ilk 6 saat ərzində bundan uzaq durmaq lazımdır. Bu dərmanlar ancaq həkim tövsiyesi ilə qəbul oluna bilər.



Botulizm və ya ecoli infeksiyası kimi hallarda təcili olaraq xəstəxanaya müraciət olunmalıdır. Qida zəhərlənməsi əlamətləri çox vaxt 2-3 gün müddətində özlüyüdən keçir və hər hansı bir müalicəyə ehtiyac duyulmur. Bu müddətdə bol miqdarda su və yağısız maye qəbul etmək itirilmiş mayenin bərpa olmasına üçün vacibdir.

Qida zəhərlənməsi 24-48 saat ərzində özlüyüdən keçməzsə, həkimə müraciət olunmalıdır.

Çox vaxt qida zəhərlənməsi yüngül olur və yuxarıda da qeyd etdiyimiz kimi, bir neçə günə keçir. Ancaq bəzi qida zəhərlənmələri çox şiddetli və ağırlı ola bilir. Hər bir halda qida zəhərlənməsi əlamətləri müşahidə edildikdə, həkimə məsləhət etmək vacibdir.

Qida zəhərlənməsinin qarşısını yeməklərin hazırlanması və saxlanması zamanı müəyyən qaydalarla riayət edərək ala bilərik. Yemək hazırlayarkən əllər, istifadə edilən mətbəx avadanlıqları yaxşıca yulymalı və təmizlənməlidir. Yemək düzgün isidilməli, soyuması üçün uzun müddət otaq temperaturunda saxlanmamalı və soyuducuya qoyulmalıdır. Yumurta, ət, toyuq, baliq kimi dəniz məhsulları, süd və süd məhsulları kimi tez xarab olan qidaları bişirdiyiniz və istədiyiniz zaman bunları təzə olduğunu diqqət edin. Konserv qutularında olan qidaların təzə olmasına mütləq diqqət edin. Botulizm dediyimiz və çox təhlükəli bir qida zəhərlənməsi zamanı zərərli organizmələr qaz çıxmamasına səbəb olur və bu zaman bakteriyalarla yoluxmuş qida konservlərinin qapaqları və qutuları şışir. Bu baxımdan, qapaqları şışmiş, eziilmiş, açığınız zaman içindən hava çıxan, qapağından hava daxil olan qidalardan qetmiş şəkildə uzaq durmalyıq.

Tez xarab olmağa meyilli qırımı ət, toyuq və baliq kimi qidaları bişidikdən sonra otaq temperaturunda bir neçə saatdan çox saxlamaq olmaz. Məsələn ət yeməyi bişidiyi ya yeyilməli, ya da soyuducuda saxlanmalıdır. Üstün örtüm milçək qonmasın, ertəsi günədək mətbəxdə qalsın, deyə saxlamaq qidanın xarab olmasına və qida zəhərlənməsinə səbəb ola bilər. Qidalar otaq temperaturunda çox qalğında mikroorganizmlər çoxlamaya başlayır və nəticədə qida zəhərlənməsinə səbəb ola bilir.

Həmçinin meyvə və tərəvəzlerin yetişdirilməsi əsnasında heyvan və insan nəcisi bulaşmış sularla sulanması, qidaların hazırlanması əsnasında təmiz olmayan əllərlə temas, ciy eti kəsmək üçün istifadə olunan eyni bıçaq və taxtanı, tərəvəzləri də doğrayarkən istifadə etmək də qida zəhərlənmələri üçün zəmin hazırlayırlar".

Qida üzrə baş mütəxəssis



Əğə Salamov: "Vaxtından əvvəl yetişdirilən meyvə və tərəvəzlər qida zəhərlənməsi vere bilir. Çünkü toksin şəklinde insan orqanizmənə yığılır. Havalarda da isti keçməyi yeni mikrobioloji çırklənməyə meruz qalan qidalardan səbəbələ də insan orqanizmində bəzi fəsadlara yol açır. Bunlardan biri də zəhərlənmələrdir.

Havalarda isti keçdiyini nəzərə alaraq qida məhsullarını az şəkildə alıb istehlak etmək lazımdır. Yəni yedikləri qədər alsınlar. Bura ən çox da riskli məhsullar olan toyuq, baliq və ət daxildir.

Kəsimdən sonra saatlarla havada asılan ət almasınlar. Əti soyuducudan tələb etsinlər və 2 saatdan gec olmayıraq emal prosesini bitirib bişirib yesinlər. Bəzən olur ki, istehlakçı aldadılır. Yəni vaxtı keçmiş məhsulları saxta etiketlə satırlar. Bu da qida zəhərlənməsiనə səbəb olur.

Onu da qeyd edim ki, vaxtından tez yetişən çıxınlıq və digər meyvələr həm torpağı, həm yeraltı suları, həm də qidanı zəhərləyir. Bu, birmənli olaraq zəhərlə dərman vasitəsidir. Bu, insan orqanizmi üçün müəyyən fəsadlara yol açır.

İnsanlara səslenirəm ki, diqqəti olsunlar. Hər bir meyvə-tərəvəzi israf etməsinlər. Tez-tezə alıb yesinlər".

Ayşən Veli