

İshalli hastaya yaklaşım

Ahmet Çağkan İnkaya

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı

inkaya@hacettepe.edu.tr

Table 2 Mean (SD) total direct and indirect costs for the episode of illness by geography and treatment setting

	Rural		Urban	
	Inpatient	Outpatient	Inpatient	Outpatient
Health system costs	\$55.04 (\$26.82)	\$8.02 (\$2.90)	\$47.21 (\$56.69)	\$7.18 (\$4.05)
Household costs	\$19.16 (\$19.30)	\$1.81 (\$2.58)	\$25.36 (\$20.47)	\$15.48 (\$20.75)
Total costs	\$76.94 (\$32.61)	\$13.57 (\$4.70)	\$73.78 (\$51.39)	\$23.13 (\$21.68)

Table 3 Mean (SD) costs to health system for index visit by category

	Rural		Urban	
	Inpatient	Outpatient	Inpatient	Outpatient
Drugs	\$4.46 (\$3.94)	\$1.45 (\$2.53)	\$9.40 (\$20.29)	\$1.19 (\$2.16)
Labs	\$5.39 (\$1.07)	\$4.96 (\$1.17)	\$7.60 (\$5.21)	\$4.73 (\$3.36)
Staff	\$17.03 (\$10.37)	\$1.61 (\$0)	\$21.47 (\$30.51)	\$1.26 (\$0)
Facilities	\$28.35 (\$17.26)	\$0 (\$0)	\$8.73 (\$12.41)	\$0 (\$0)
Total	\$55.04 (\$26.82)	\$8.02 (\$2.90)	\$47.21 (\$56.69)	\$7.18 (\$4.05)

- Sadece 10 ishal atağından 1 inde bakteriyel patojen var
- 10 hastadan 9'unda verdiğimiz antibiyotik kanalizasyona gidiyor

Tablo 1. Dışkı kültürlerinden izole edilen enterik patojenlerin dağılımı

Bakteri	Sayı (%)
• <i>C. jejuni</i>	72 (%6.0)
• <i>Shigella</i>	54 (%4.5)
<i>S. sonnei</i>	29
<i>S. flexneri</i>	18
<i>S. boydii</i>	4
<i>S. dysenteriae</i>	3
• <i>Salmonella</i>	30 (%2.5)
<i>S. typhimurium</i>	13
<i>S. paratyphi B</i>	8
<i>S. enteritidis</i>	6
<i>S. typhi</i>	3
• EHEC 0157:H7	5
• <i>Aeromonas caviae/hydrophilia</i>	4
• <i>V. cholerae</i> 01/0139	0
• <i>Y. enterocolitica</i>	0

Olgu 1

- Sabah saat: 10:00 ve siz 20. sıradaki hastayı çağırıyorsunuz
- 28 yaş, kadın geçici tarım işçisi
- 1 aydır tarlada çalışıyor
- Akşam aniden başlayan
 - Kıvrıp, bükücü, uğundurucu ağrı
 - Ateş
 - Amel



Ne yapalım



Sorun

- Etrafta başka ishal olan var mı?
- Dışkıda kan var mı?
- Dışkıda sümük var mı?
- Dışkı su gibi mi?
- Bir seferde dışkıladığı miktarı az mı çok mu?
- Dışkıladıktan sonra rahatlıyor mu yoksa halen daha dışkılama ihtiyacı hissediyor mu?
- Karın ağrısı artıp azalıyor mu?
- Karın ağrısı nerede?

Olguya devam

- Herkes ishal
- Bol sulu
- Tenesmus yok
- Mukus yok
- Karın ağrısı göbeğinin ortasında artıp azalıyor

Fizik muayene

- Vücut sıcaklığı: 38°C
- Nabız: 105/dk
- Tansiyon: 90/60mmHg
- Deri turgor tonusu normal
- Dil: kuru
- Barsak sesleri yaygın olarak artmış, batında minimal hassasiyet, istemli defans var

Test isteyelim mi?

- Gaita mikroskopisi?
- Elinizde sadece EMB veya McConkey agar var?
 - Sorbitol McConkey yok!
- Üre/kreatinin?
- Na/K?
- Tam kan?
- Lökosit?
- CRP?

Tedavi olarak ne planlayalım?

- Oral hidrasyon?
 - Bilinç açıksa
 - Şokta değilse
- iv hidrasyon
 - Oral hidrasyona cevap alınamazsa
- Antiemetik

Antibiyotikler?

- *Salmonella spp.*
 - İntestinal perforasyon
 - Kinolon ile uzamış saçılma
 - Her salmonella türü için gerekli değil
- *Campylobacter spp.*
 - Tedavi kinolon dirençli bakteri saçılmasına neden olabilir

Given that the vast majority of inflammatory infectious diarrhea episodes are self-limited and that the treatment benefit is modest, in most cases the risks of treatment outweigh the benefits.

<i>Campylobacter</i>	Azithromycin	Ciprofloxacin
<i>Clostridium difficile</i>	Oral vancomycin	Fidaxomicin
Nontyphoidal <i>Salmonella enterica</i> ^b	Usually not indicated for uncomplicated infection	NA
<i>Salmonella enterica</i> Typhi or Paratyphi ^b	Ceftriaxone or ciprofloxacin	Ampicillin or TMP-SMX or azithromycin
<i>Shigella</i> ^a	Azithromycin ^c or ciprofloxacin ^a , or ceftriaxone	TMP-SMX or ampicillin if susceptible
<i>Vibrio cholerae</i>	Doxycycline ^d	Ciprofloxacin, azithromycin, or ceftriaxone
Non- <i>Vibrio cholerae</i> ^d	Usually not indicated for noninvasive disease. Single-agent therapy for noninvasive disease if treated. Invasive disease: ceftriaxone plus doxycycline	Usually not indicated for noninvasive disease. Single-agent therapy for noninvasive disease if treated. Invasive disease: TMP-SMX plus an aminoglycoside
<i>Yersinia enterocolitica</i>	TMP-SMX	Cefotaxime or ciprofloxacin

- Turist ishalinde antibiyotik tedavisi loperamid tedavisine üstün değil

İshali k

- 0157?
- 0157 dışı
- Betala

CNN TÜRK SON DAKİKA | TV PROGRAMLARI | CANLI YAYIN | VIDEO | FOTO HABER | YAZARLAR | f | | G | | Q

Bosna'dan ithal edilen etlerde hastalık çıktı' iddiası

23.01.2018 Salı 09:39 (Güncellendi: 23.01.2018 Salı 16:09)
Cnnturk.com



Geniş model ve ekipman
ağımızı bayilerimizde
görebilirsiniz.
Hemen bilgi alın



EN ÇOK OKUNANLAR

Türkiye'nin, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı aracılığı ile Bosna Hersek'ten ithal ettiği 20 ton sığır karkas etinde insan sağlığına zararlı "E.coli O157" hastalığı olduğu ortaya çıktı. Etlerin, laboratuvar

Türkiye'de hangi şehirde hangi takımın taraftarı daha fazla?

Devre arasında yapılan son dakika transferleri / Resmi transfer haberleri

rir

Probiyotik & Prebiyotik

- Akut ishalde pre ve probiyotik kullanımı önerilmez

Olguya tekrar d6nelim

- Gaita mikroskopisinde
 - Amip kisti g6rdünüz
 - Amip trofozoiti g6rdünüz (acaba?)



Hasta amebiyasis olsaydı nasıl tedavi ederdingiz?

- Metronidazol 7-10 gün + paromomisin veya iodoquinol
- Türkiye’de metronidazol +/- tetrasiklin alternatif olabilir



