

Xəstəlik sinifi (XBT-10)	N -Sidik-cinsiyyət sisteminin xəstəlikləri
Xəstəlik	

İlkin versiyanın tərtibatçı (İSİM)	Pirverdiyeva A.
---	------------------------

XBT-10 rubrikası	Xəstəliklər
N31.2	Sidik kisəsi neyrojen disfunksiyası

Müalicə

Antibakterial terapiya

- sefalosporinlər:

Sefoperazon (cefoperazone)

Əzələdaxili olaraq, böyüklər üçün orta gündəlik doza 2-4 q, ağır infeksiyalar üçün - 8 q-a qədər; uşaqlar üçün - 50-200 mq/kq, hər 12 saatdan bir verilir.

100 mq/ml konsentrasiyası olan məhlul şəklində venadaxili yavaş-yavaş. Böyüklər üçün maksimum tək doza 2 q, uşaqlar üçün – 50 mq/kq; böyüklər üçün maksimum gündəlik doza 12 q. Əməliyyatdan sonrakı infeksiyon ağırlaşmaların qarşısının alınması üçün - əməliyyatdan 30-60 dəqiqə əvvəl venadaxili və sonra hər 12 saatdan bir, 1-2 q.Kursun müddəti 7-10 gündür.

Sefepim (cefepim)

Venadaxili və əzələdaxili. Dozalar və qəbul yolu patogen mikroorqanizmlərin həssaslığından, infeksiyanın şiddətindən, həmçinin xəstənin böyrək funksiyasının vəziyyətindən asılıdır. Normal böyrək funksiyası olan böyüklər və çəkisi 40 kq-dan çox olan uşaqlar üçün - 0,5-1 q (2 q-a qədər ağır infeksiyalar üçün), venadaxili (yavaş-yavaş, 3-5 dəqiqə ərzində) və ya dərin əzələdaxili, 12 saatlıq fasilələrlə (ağır infeksiyalar üçün - 8 saatdan sonra). Müalicə kursu 7-10 gün və ya daha çoxdur. Böyrək funksiyası pozulursa, doza kreatinin klirensindən asılı olaraq tənzimlənir. Dializdə olan xəstələrə hər seansdan sonra ilkin dozaya bərabər təkrar doza verilməlidir.

2 aydan yuxarı uşaqlar üçün maksimum doza böyüklər üçün tövsiyə olunan dozadan artıq olmamalıdır. Bütün göstərişlər üzrə çəkisi 40 kq-a qədər olan uşaqlar üçün tövsiyə olunan doza rejimi hər 12 saatda 50 mq/kq, neyropenik qızdırma və bakterial meningiti olan xəstələr üçün hər 8 saatdan bir təşkil edir.

Müalicə müddəti 7-10 gündür; ağır infeksiyalar daha uzun müalicə tələb edə bilər.

Gentamisin (gentamicin)

Əzələdaxili, venadaxili. Doza fərdi olaraq təyin edilir. Parenteral tətbiq edildikdə, böyrək funksiyası normal olan böyüklər üçün orta ağırlıqdakı xəstəliklər üçün adi gündəlik doza venadaxili və əzələdaxili tətbiqi üçün eynidir - 3 mq/kq/gün, qəbul tezliyi - gündə 2-3 dəfə; ağır infeksiyalar üçün - 3-4 dozada 5 mq/kq-a qədər (maksimum gündəlik doza). Müalicənin orta müddəti 7-10 gündür. Venadaxili inyeksiya 2-3 gün ərzində aparılır, sonra əzələdaxili tətbiqə keçirilir. Sidik yollarının infeksiyaları üçün böyüklər və 14 yaşdan yuxarı uşaqlar üçün gündəlik doza 0,8-1,2 mq/kq təşkil edir.

Gənc uşaqlara yalnız ağır infeksiyalar zamanı sağlamlıq səbəbi ilə təyin edilir. Hər yaşda olan uşaqlar üçün maksimal gündəlik doza 5 mq/kq təşkil edir.

Böyrək ifrazat funksiyası pozulmuş xəstələrdə və yaşlı xəstələrdə, eləcə də ağır yanık xəstəliyində, doza rejimini adekvat seçmək üçün qan plazmasında gentamisinin konsentrasiyasını təyin etmək lazımdır. Doza elə seçilməlidir ki, Cmax dəyəri 12 mq/ml-dən çox olmasın (nefro-, oto- və neyrotoksikliyin inkişaf riskini azaldır). Ödem, assit, piylənmə üçün doza

"ideal" və ya "quru" bədən çəkisi ilə müəyyən edilir. Böyrək funksiyasının pozulması və hemodializ zamanı böyüklər üçün seansdan sonra tövsiyə olunan dozalar 1-1,7 mq/kq (infeksiyanın şiddətindən asılı olaraq), uşaqlar üçün isə 2-2,5 mq/kq təşkil edir. Kursun müddəti 7-10 gündür.

Amikasin (amikacin)

Əzələdaxili, venadaxili (axın, 2 dəqiqə və ya damcı, dəqiqədə 60 damcı sürətlə). Böyüklər və uşaqlar: hər 8 saatda 5 mq/kq və ya hər 12 saatda 7,5 mq/kq; maksimum doza – 15 mq/kq/gün, kurs dozası 15 q-dan çox olmamaq şərti ilə. Vaxtından əvvəl doğulmuş yenidoğulmuşlar: ilkin doza – 10 mq/kq, sonra hər 18-24 saatdan bir 7,5 mq/kq. Yenidoğulmuşlar üçün ilkin doza 10 mq/kq, sonra isə hər 12 saatdan bir 7,5 mq/kq. Venadaxili yeridilmə ilə müalicənin müddəti 3-7 gün, əzələdaxili yeridilməsi ilə—7-10 gündür. Böyrək çatışmazlığı olan xəstələrdə kreatinin klirensinə uyğun olaraq doza rejiminin tənzimlənməsi tələb olunur.

Kursun müddəti 7-10 gündür.

Furazidin.

Daxilə, yeməkdən sonra, bol maye ilə - böyüklər üçün 50-100 mq, gündə 3 dəfə, 7-10 gün, lazım olduqda - kurslar arasında 10-15 gün fasilə ilə təkrar; uşaqlar - gündə 3 dəfə 25-50 mq, lakin gündə 5 mq/kq-dan çox olmamalıdır. İnfeksiyaların qarşısının alınması üçün - böyüklər 50 mq, uşaqlar - 25 mq, prosedurdan 30 dəqiqə əvvəl, bir dəfə.

Kursun müddəti 7-10 gündür.

Sidik kisəsinin M-, H- reseptorlarının dərmanla stimullaşdırılması:

- N-xolinomimetiklər:

Distigmin bromid (distigmini bromidum)

Adətən daxilə, əzələdaxili, 5 mq ilkin dozada, acqarına, səhər yeməyindən əvvəl, az miqdarda su ilə; müalicənin ilk həftəsinin nəticələrindən asılı olaraq, doza gündə 10 mq-a qədər artırılır və ya hər 2-3 gündə 5 mq-a qədər azaldılır.

Venadaxili, 0,5 mq birdəfəlik dozada; təkrar tətbiq 24 saatdan gec olmayaraq mümkündür; uzunmüddətli müalicə üçün 2-3 gün ara verilməlidir. Lazım gələrsə, doza 10 kq bədən çəkisi üçün 0,1 mq-a qədər artırıla bilər.

Xüsusi göstərişlər üçün: Sidik kisəsi və sidik axarlarının əməliyyatdan sonrakı atoniyası - əməliyyatdan 36-48 saat sonra 0,5 q əzələdaxili (adətən əməliyyatdan sonra ikinci gün səhər), lazım gələrsə, doza 10 kq bədən çəkisinə 0,1 mq-a qədər artırıla bilər və 27 gün ərzində hər 3 gündə bir tətbiq edilir. Əməliyyatdan sonrakı rentgen şüalanması zamanı daxilə olaraq 5 mq/gün başa çatana qədər tövsiyə olunur.

Sidik kisəsi sfinkterinin funksional çatışmazlığı - başlanğıcda 0,5 mq əzələdaxili ; lazım olduqda, doza 10 kq bədən çəkisi üçün 0,1 mq-a qədər artırıla və təsir baş verənə qədər hər 3-4 gündən bir tətbiq oluna bilər. Sonrakı terapiya daxilə olaraq aparıla bilər. Kursun müddəti 27 günə qədərdir.

• M-xolinolitiklər:

Tolterodin (tolterodinum), daxilə, gündə 2 dəfə, 2 mq. Böyrək və/və ya qaraciyər çatışmazlığı halında, həmçinin əlavə təsirlər olduqda, doza gündə 2 dəfə 1 mq-a qədər azaldılır. Müalicə müddəti 3-6 aydır, bundan sonra əlavə müalicəyə ehtiyacı qiymətləndirmək lazımdır.

Kursun müddəti 6 aya qədərdir.

Simptomatik terapiya:

Tamsulosin, daxilə (kifayət qədər miqdarda su ilə), gündə 0,4 mq.

Kursun müddəti - fərdi seçilir. Uzunmüddətli istifadəsi əks göstəriş deyil.

Ümumi bərpaedici terapiya:

Vitamin C.

Daxilə, əzələdaxili, venadaxili, intravaginal. Daxilə, yeməkdən sonra. Profilaktik məqsədlər üçün (qış-yaz dövründə və qida çatışmazlığı ilə): böyüklər - 50-100 mq/gün (uşaqlar - 25-75 mq/gün), hamiləlik və ana südü qidalanma zamanı - 10-15 gün ərzində, gündə 300 mq, sonra - 100

mq/gün. Dərman məqsədləri üçün: böyüklər - gündə 3-5 dəfə, 50-100 mq (uşaqlar - gündə 2-3 dəfə 50-100 mq). Əzələdaxili və venadaxili, 5-10% məhlullar - 1-5 ml, zəhərlənmə üçün - 3 q (60 ml) qədər. Müalicə müddəti xəstəliyin təbiətindən və gedişindən asılıdır.

Kursun müddəti 10-15 gündür.

Ədəbiyyat

Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря у детей

Версия: Клинические протоколы МЗ РК - 2016 (Казахстан)

<https://shorturl.at/gDRW9>