

Xəstəlik sinifi (XBT-10)	Gözün və gözün əlavə aparatının xəstəlikləri (H00-H59)
-------------------------------------	---

İlkin versiyanın tərtibatçı (İSİM)	Əlizadə İ.
---	-------------------

XBT-10 rubrikası	
H44.0	İrinli endoftalmit Panoftalmit Şüştəyəbənzər cismin absesi
H44.1	Digər endoftalmitlər

Müalicə

Konservativ müalicə (tibbi göstərişlərə əsasən):

1. Antimikrob dərman vasitələri:

Xloramfenikol (Chloramphenicol), məhlul (göz damcıları) 2,5 mq/ml və ya
Tobramisin (Tobramycin), məhlulu (göz damcıları) 3 mq/ml və ya
Siprofloksasin (Ciprofloxacin), məhlul (göz damcıları) 3 mq/ml və ya
Gentamisin (Gentamicin), məhlul (göz damcıları) 3 mq/ml və ya
Levofloksasin (Levofloxacin), məhlul (göz damcıları) 5 mq/ml və ya
Ofloksasin (Ofloxacin), məhlul (göz damcıları) 3 mq/ml - 1-2 damcı gündə
4-6 dəfə, 7-14 gün və ya
Ofloksasin (Ofloxacin), göz məlhəmi 3 mq/q - gündə 2-3 dəfə aşağı göz
qapağının selikli qişasına 1,5 sm uzunluqda məlhəm zolaqları qoyulur 14-21
gün;

2. İltihab əleyhinə d/v:

Qlükokortikoid d/v:

Deksametazon(Dexamethasone), məhlul və ya suspenziya (göz damcısı) 1 mq/ml, 1-2 damcı gündə 3-8 dəfə 21-60 gün ərzində, müalicə müddəti xəstənin klinik vəziyyəti ilə müəyyən edilir; və ya

QSIƏP(Qeyri-steroid iltihabəleyhinə preparatlar):

Diklofenak (Diclofenac), məhlul (göz damcıları) 1 mq/ml, 1-2 damcı 7-14 gün ərzində gündə 3-4 dəfə və ya

Ketorolak (Ketorolac), məhlul (göz damcıları) 5 mq / ml, 7-14 gün ərzində 1-2 damcı gündə 3 dəfə və/və ya

Ketorolak, tabletlər 10 mq, 1 tablet gündə 1-4 dəfə 1-5 gün ərzində və ya

Diklofenak, tabletlər 25 mq, 50 mq, daxilə 1 tablet gündə 2-3 dəfə (gündə 75-150 mq) və ya

Diklofenak, 100 mq tabletlər, daxilə 1 tablet gündə 1 dəfə və ya

Lornoksikam (Lornoxicam), tabletlər 4 mq, 8 mq, daxilə gündə 8-16 mq 2-3 dozaya bölünür və ya

İbuprofen (Ibuprofen), 400 mq tabletlər, 400 mq kapsul, daxilə 1 tablet və ya 1 kapsul gündə 2-3 dəfə və ya

Ketoprofen (Ketoprofen), tabletlər 100 mq, daxilə 1 tablet gündə 1-2 dəfə və ya

Nimesulid (Nimesulide), tabletlər 100 mq, daxilə 1 tablet gündə 2 dəfə; və ya

Meloksikam (Meloxicam), tabletlər 7,5 mq, 15 mq, daxilə 1 tablet gündə 1 dəfə - 10-30 gün, müalicə müddəti xəstənin klinik vəziyyəti ilə müəyyən edilir;

3. Eyni zamanda antibakterial və iltihab əleyhinə terapiya üçün göz damcılarının fiksə edilmiş kombinasiyasının istifadəsi:

Tobramisin/Deksametazon (Tobramycin/ Dexamethasone), məhlul (göz damcıları) 3 mq/1 mq/ml, 7 gün ərzində 1-2 damcı gündə 3-4 dəfə

4. Midriatik və siklopleqik dərman vasitələri –sikloplegiya üçün:

Atropin (Atropine), məhlul (göz damcıları) 10 mq/ml 5 ml, 0,5-3 ay ərzində 1 damcı gündə 1-2 dəfə və (və ya)

Tropikamid (Tropikamid), məhlul (göz damcıları) 10 mq/ml 10 ml, 1-2 damcı 0,5-1 ay ərzində gündə 1-3 dəfə və ya

Fenilefrin, məhlul (göz damcısı) 50 mq/ml 10 ml, 1 damcı gündə 1-2 dəfə 0,5-1 ay;

5. Qlaukomanın müalicəsi üçün d/v və miotiklər - gözdaxili təzyiqli azaltmaq üçün:

Brinzolamid (Brinzolamide), suspenziya (göz damcıları) 10 mq/ml 5 ml, 1-2 damcı gündə 2 dəfə 10-30 gün və ya

Dorzolamid (Dorzolamide), məhlul (göz damcıları) 20 mq/ml 5 ml, 1-2 damcı gündə 2-3 dəfə 10-30 gün və (və ya)

Timolol (Timolol), məhlul (göz damcısı) 5 mq/ml 5ml, 1-2 damcı gündə 2 dəfə 10-30 gün ərzində, müalicə müddəti xəstənin klinik vəziyyətinə görə müəyyən edilir;

6. Antibakterial d/v:

Sefalosporinlər - Sefazolin (Cefazolin), venadaxili və əzələdaxili yeridmək üçün məhlul hazırlamaq üçün toz 500 mq, 1000 mq, ə/d (1 q d/v 4 ml inyeksiya üçün suda həll olunur) və ya venadaxili (1 q d/v 50-100 ml izotonik 0,9% natrium xlorid məhlulunda həll edilir) 1000 mq gündə 1-2 dəfə 7-10 gün və ya

Seftriakson (Ceftriaxone), venadaxili və əzələdaxili tətbiq üçün məhlul hazırlamaq üçün toz 250 mq, 500 mq, 1000 mq , əzələdaxili (1 q d/v 3,6 ml inyeksiya üçün suda həll olunur) və ya yavaş-yavaş (1 q d/v 9,6 ml inyeksiya üçün suda həll olunur) 1000 mq gündə 1-2 dəfə 7-10 gün və ya

Sefepim (Cefepime), venadaxili və əzələdaxili tətbiq üçün məhlul hazırlamaq üçün toz 500 mq, 1000 mq, əzələdaxili (1 q d/v inyeksiya üçün 2,4 ml suda və ya izotonik 0,9% natrium xlorid məhlulunda həll olunur) və ya v/d (1 q d/v inyeksiya üçün 10,0 ml suda və ya izotonik 0,9% natrium xloriddə həll edilir) 7-10 gün ərzində gündə 1-2 dəfə 1000 mq;

Kombinə olunmuş (inhibitor qorunan) penisillinlər –

Amoksisillin/klavulan turşusu (Amoxicillin+Clavulanic acid), venadaxili inyeksiya üçün məhlul hazırlamaq üçün toz 1000 mq/200 mq, yavaş v/d (1 q d/v 20,0 ml inyeksiya üçün suda həll olunur) gündə 3 dəfə 1000 mq/200 mq və ya

Amoksisillin/klavulan turşusu (Amoxicillin+Clavulanic acid), örtüklü tabletlər, 875 mq/125 mq, daxilə 1 tablet gündə 3 dəfə 7-10 gün;

Ftorxinolonlar –

Siprofloksasin (Ciprofloxacin), infuziya üçün məhlul 2 mq/ml 100 ml, venadaxili 500 mq gündə 2 dəfə 3-5 gün, sonra

Siprofloksasin (Ciprofloxacin), tabletlər 500 mq, daxilə 500 mq gündə 1-2 dəfə 5-7 gün; və ya

Levofloksasin (Levofloxacin), infuziya üçün məhlul 5 mq/ml 100 ml, 500 mq venadaxili damcı ilə gündə bir dəfə 3-5 gün, sonra

Levofloksasin (Levofloxacin), tabletlər 500 mq, daxilə gündə bir dəfə 500 mq 5-7 gün; və ya

Moksifloksasin (Moxifloxacin), infuziya məhlulu 1,6 mq/ml 250 ml, v/d damcı ilə 400 mq gündə 1 dəfə 3-5 gün ərzində, sonra

Moksifloksasin (Moxifloxacin), tabletlər 400 mq, 1 tablet daxilə 5-7 gün;

Karbapenemlər –

İmipenem/silastatin (Imipenem+Cilastatin), infuziya məhlulunun hazırlanması üçün toz 500 mq/500 mq, 500 mq venadaxili damcı üsulu ilə (flakonun tərkibi 150 ml izotonik 0,9%-li natrium xlorid məhlulu ilə həll olunur - ondan 10 ml iki dəfə alınır, flakonun tərkibi tam olaraq infuziya məhlulunun 2 hissəsində ardıcıl olaraq həll edilir və onunla birlikdə konteynerə təkrar yeridilir) gündə 3 dəfə 7-10 gün və ya

Meropenem (Meropenem), v/d inyeksiya üçün məhlul hazırlamaq üçün toz 1000 mq , v/d 1000 mq (flakonun tərkibi 50-1000 ml izotonik 0,9%-li natrium xlorid məhlulunda 1-20 mq/ml son konsentrasiyasınadək həll olunur) 7-10 gün ərzində gündə 3 dəfə;

Qlikopeptidlər –

Vankomisin (Vancomycin), infuziya məhlulunun hazırlanması üçün liofiləşdirilmiş toz (liofilizat) 500 mq, 1000 mq, 1000 mq yavaş-yavaş damcı üsulu ilə venadaxili (quru toz olan flakona inyeksiya üçün steril su əlavə olunur: 10 ml 500 mq dozada və ya 20 ml 1000 mq dozada; sonra flakonun tərkibi 0,9% izotonik natrium xlorid məhlulu ilə həll olunur 5 mq/ml konsentrasiyasına qədər: 100 ml-də 500 mq dozada və ya 200 ml-də 1000 mq dozada) gündə 2 dəfə 7-10 gün ərzində;

Digər antibakterial preparatlar –

Linezolid (Linezolid), infuziya üçün məhlul 2 mq/ml 300 ml, v/d damcı üsulu ilə 600 mq gündə 2 dəfə 7-10 gün ərzində;

Göz almasının travmatik zədələnmələri zamanı **İmidazol törəmələri sefalosporinlər** və ya **karbapenemlərlə** birlikdə, və ya **ftorxinolonlarla–Metronidazol (Metronidazole)**, venadaxili infuziya üçün məhlul 5 mq/ml 100 ml, venadaxili damcı üsulu ilə 500 mq gündə 3 dəfə 7-10 gün;

7. Sistemli istifadə üçün antifungal preparatlar - göbələk endoftalmiti zamanı:

Vorikonazol (Voriconazole), infuziya üçün məhlul hazırlamaq üçün liofiləşdirilmiş toz 200 mq v/d damcı üsulu ilə: flakondakı toz 19 ml inyeksiya üçün steril suda həll olunur (nəticədə 10 mq/ml konsentrasiyalı 20 ml vorikonazol məhlulu alınır; istifadə etməzdən əvvəl lazımlı həcmdə infuziya məhluluna əlavə edilir (0,9%-li natrium xlorid məhlulu və ya 5% qlükoza məhlulu, istifadə təlimatına uyğun olan miqdarda) və ya

Vorikonazol (Voriconazole), örtüklü tabletlər, 200 mq, daxilə 40 kq və ya daha çox çəkisi olan xəstələr üçün (ilk 24 saat ərzində yükləmə dozası: hər 12 saatda 400 mq; ilk 24 saatdan sonra saxlama dozası: hər 12 saatda 200 mq) 0,5 -3 ay(terapiya müddəti klinik effektin əldə edilməsindən asılıdır) və ya **Flukonazol**, infuziya məhlulu 2 mq/ml 100 ml, ilk gündə venadaxili damcı üsulu ilə 12 mq/kq (800 mq), sonra 7-10 gün ərzində gündə bir dəfə 6 mq/kq (400 mq), sonra

Flukonazol, kapsullar 50 mq və ya 150 mq, daxilə gündə 100-200 mq (yayılmış proses üçün, gündə 400-800 mq) 2-3 dozada 3-6 həftə ərzində; və ya

Amfoterisin B, infuziya məhlulunun hazırlanması üçün konsentrat (lipid kompleksi) 5 mq/ml, 2-4 saat ərzində v/d damcı üsulu ilə, tövsiyə olunan konsentrasiya – 0,1 mq/ml. Sınaq dozası 1 mq (əsas) 20 ml 5% dekstroz məhlulunda həll edilir və ən azı 20-30 dəqiqə ərzində venadaxili yeridilir, qan təzyiqi, nəbz, bədən hərəkətinin nəzarəti altında hər 30 dəqiqədən bir, 2-4 saat ərzində. Yaxşı dözülsə, tövsiyə olunan gündəlik doza 4-6 həftə ərzində gündə 0,25-0,3 mq/kq təşkil edir (terapiya müddəti xəstəliyin şiddətindən asılıdır). Maksimum gündəlik doza 1,5 mq/kq təşkil edir.

8. Qlükokortikoid d/v - iltihab əleyhinə məqsədlər üçün:

Deksametazon(Dexamethasone), inyeksiya üçün məhlul 4 mq/ml 1 ml, 2 ml, v/d gündə 28-36 mq, ardınca hər 3-4 gündə bir dozanın 4 mq azaldılması;

9. Detoksifikasiya terapiyası – venadaxili tətbiq üçün məhlullar:

Natrium xlorid, infuziya üçün məhlul (inyeksiya üçün) 9 mq/ml, venadaxili damcı üsulu ilə 400-500 ml gündə bir dəfə və ya

Qlükoza, infuziya məhlulu 50 mq/ml, v/d damcı üsulu ilə 400-500 ml gündə 1 dəfə və ya

Elektrolitlər (natrium xlorid/kalium xlorid/kalsium xlorid) (Ringer), infuziya məhlulu 200 ml–1000 ml, v/d damcı üsulu ilə 400–500 ml gündə 1 dəfə xəstənin yaşı, çəkisi, klinik vəziyyəti nəzərə alınmaqla;

Cərrahi müdaxilə (tibbi göstərişlərə əsasən)

ӘДӘБИҮҮАТ:

1. Диагностика и лечение пациентов с болезнями глаза и его придаточного аппарата (взрослое население). Клинические протоколы 2022 (Беларусь). (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.09.2022 № 91) Available from: <https://ref.az/ztE4rD>
2. Постановление министерства здравоохранения Республики Беларусь (5 сентября 2022 г. № 91) Об утверждении клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов с болезнями глаза и его придаточного аппарата (взрослое население)». Available from: <https://ref.az/2S5EaVC>