

第5章 第四单元 眼睛问题

一、最佳选择题

1、患者，男，19岁，近日因双眼干涩、视物不爽、眼睛发红来院就诊，诊断为干眼症，以下说法错误的是

- A、患者可选用羟甲基纤维素钠滴眼液治疗干眼症
- B、药物治疗3天后，症状仍未缓解者，需更换其他药物
- C、患者应避免坐在正对着冷气流或热气流的地方
- D、避免吸烟并远离充满烟雾的空气
- E、在阅读或使用电脑时尝试经常眨眼，外出时使用护目镜

2、治疗过敏性结膜炎可选用的药物是

- A、酞丁安滴眼液
- B、醋酸可的松滴眼液
- C、氧氟沙星滴眼液
- D、羟甲基纤维素钠滴眼液
- E、毛果芸香碱滴眼液

3、患者，男，28岁，诊断为铜绿假单胞菌引起的结膜炎，适宜的治疗药物是

- A、妥布霉素
- B、两性霉素B
- C、克霉唑
- D、利巴韦林
- E、庆大霉素

4、对由细菌感染引起的急性卡他性结膜炎宜选择

- A、夫西地酸
- B、双氯芬酸
- C、益康唑
- D、羟苄唑
- E、醋酸可的松

5、患者，女，怀孕2个月，近期眼部发痒，感觉眼内有异物感，畏光，迎风流泪，不时在眼边积存少量的分泌物，经检查诊断为沙眼。患者用药过程中，以下叙述错误的是

- A、滴眼液或眼膏开瓶后保质期一般为28~30天，切勿使用过期的药品
- B、滴眼液或眼膏使用5天后症状未见缓解，应及时就医
- C、可使用金霉素眼膏，涂于眼睑内，一日1~2次
- D、个人用的毛巾、浴巾、手绢和脸盆应与他人分开，以免传染
- E、磺胺醋酰钠滴眼液抑制细菌蛋白质的合成

6、结构上为一种类似对氨基苯甲酸（PABA）的物质，可竞争抑制二氢叶酸合成酶，从而阻止细菌的生长、繁殖的沙眼治疗药物是

- A、磺胺醋酰钠滴眼液
- B、米诺环素
- C、酞丁安滴眼液

D、硫酸锌滴眼液

E、阿昔洛韦滴眼液

7、患者，女，30岁，妊娠7个月，既往有磺胺过敏史。近日双眼沙眼症状加剧，发痒、分泌物多，有烧灼感。药师给予的用药建议是

A、玻璃酸钠滴眼液

B、利巴韦林滴眼液

C、磺胺醋酰钠滴眼液

D、硫酸锌滴眼液

E、醋酸可的松滴眼液

二、配伍选择题

1、A. 醋酸可的松滴眼液

B. 磺苄西林滴眼液

C. 羟甲基纤维素钠滴眼液

D. 氧氟沙星滴眼液

E. 0.1%酞丁安滴眼液

<1>、过敏性结膜炎可选用

A B C D E

<2>、干眼症可选用

A B C D E

<3>、流行性结膜炎可选用

A B C D E

2、（急性结膜炎的药物治疗）

A. 0.1%羟苄唑滴眼液

B. 0.1%酞丁安滴眼液

C. 碘苷滴眼剂

D. 妥布霉素滴眼剂

E. 色甘酸钠滴眼剂

<1>、春季卡他性结膜炎可应用

A B C D E

<2>、流行性出血性结膜炎可应用

A B C D E

3、A. 色甘酸钠滴眼液

B. 七叶洋地黄双苷滴眼液

C. 玻璃酸钠滴眼液

D. 左氧氟沙星滴眼液

E. 0.1%酞丁安滴眼液

<1>、过敏性结膜炎和春季卡他性结膜炎可选用

A B C D E

<2>、流行性结膜炎可选用

A B C D E

<3>、变形杆菌感染所致结膜炎可选用

A B C D E

4、（沙眼的药物治疗）

A. 利巴韦林滴眼液

B. 薄荷酚洗剂

C. 硫酸锌滴眼液

D. 金霉素眼膏

E. 磺胺醋酰钠滴眼液

<1>、在治疗沙眼的药物中，具有阻止细菌合成叶酸作用的药品是

A B C D E

<2>、在治疗沙眼的药物中，具有沉淀蛋白质和收敛作用的药品是

A B C D E

<3>、在治疗沙眼的药物中，抑制细菌蛋白质的合成，对眼部常见革兰阳性菌感染及沙眼衣原体有抑制作用的是

A B C D E

5、A. 硫酸锌滴眼液

B. 羟甲基纤维素钠滴眼液

C. 山莨菪碱滴眼液

D. 七叶洋地黄双苷滴眼液

E. 酞丁安滴眼液

<1>、能改善眼部干燥症状，缓解视疲劳的药物是

A B C D E

<2>、能减轻眼部平滑肌及血管痉挛，改善局部微循环，缓解视疲劳的药物是

A B C D E

<3>、通过增强睫状肌的功能和增加睫状肌的血流量来改善眼部调节功能，从而达到治疗视疲劳目的的药物是

A B C D E

三、综合分析选择题

1、男性，28岁，电脑工程师，因连日加班自觉眼涩、眼干、眼胀、异物感来药店买眼药水。

<1>、患者适用的药品是

A、左氧氟沙星滴眼液

B、后马托品滴眼液

C、氯霉素滴眼液

D、玻璃酸钠滴眼液

E、七叶洋地黄双苷滴眼液

<2>、应提示患者的用药注意事项，错误的是

A、若伴有结膜充血、脓性分泌物应及时就医

B、用药期间暂停配戴角膜接触镜

C、每天用药4次，滴眼后闭目三分钟

D、频繁用眼时可多眨眼，适当闭目休息

E、应向患者推荐含抑菌剂的品种，因其不易污染细菌

四、多项选择题

1、关于干眼症的治疗与就医建议，以下说法错误的是

A、人工泪液是一线治疗，常推荐无抑菌剂的人工泪液

B、人工泪液凝胶与软膏（尤其是软膏）可造成暂时性的视物模糊，最好在睡前使用

C、人工泪液有助于缓解干眼症的症状，治愈该病需要长期用药

D、干眼症的诊断要排除睑缘炎、眼部变态反应、病毒性结膜炎以及其他微生物感染

E、人工泪液合理的起始应用剂量是每只眼3滴，一日1次

2、下列可用于治疗细菌感染引起的急性卡他性结膜炎的有

- A、氯霉素滴眼液
- B、阿昔洛韦滴眼液
- C、氧氟沙星滴眼液
- D、红霉素眼膏
- E、夫西地酸滴眼液

3、沙眼宜选用的治疗药物包括

- A、磺胺醋酰钠滴眼剂
- B、硫酸锌滴眼剂
- C、金霉素眼膏
- D、红霉素眼膏
- E、硝酸银

4、以下关于硫酸锌滴眼液的叙述错误的是

- A、有腐蚀性
- B、低浓度时呈收敛作用
- C、禁用于沙眼，会加重病情
- D、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏（有溶血性贫血倾向）患者禁用
- E、低浓度有杀菌和凝固作用，有利于创面及溃疡的愈合

5、治疗视疲劳的药物有

- A、金霉素眼膏
- B、玻璃酸钠滴眼液
- C、酞丁安滴眼液
- D、山莨菪碱滴眼液
- E、七叶洋地黄双苷滴眼液

6、以下可能引发视疲劳症状的药物或疾病是

- A、类风湿关节炎
- B、甲亢
- C、 β 受体阻断剂
- D、利尿剂
- E、糖皮质激素

答案部分

一、最佳选择题

1、

【正确答案】 B

【答案解析】 干眼症多为一种慢性疾病，需要长期治疗，药物治疗 3~4 周才能有症状明显改善。

2、

【正确答案】 B

【答案解析】 对过敏性结膜炎宜选用醋酸可的松、醋酸氢化可的松或色甘酸钠滴眼液和眼膏，其不仅可抑制炎症过程的早期表现，还能降低毛细血管壁和毛细血管膜的通透性，减少炎性物质渗出。

3、

【正确答案】 A

【答案解析】 铜绿假单胞菌性结膜炎病情较严重，病变进展迅速，短期内可致角膜破溃、穿孔和失明，因此必须及早治疗，常用妥布霉素滴眼液/眼膏。

4、

【正确答案】 A

【答案解析】 对由细菌感染引起的急性卡他性结膜炎，可选用氯霉素、红霉素、夫西地酸滴眼液，一次 1~2 滴，一日 3~5 次。

5、

【正确答案】 E

【答案解析】 抑制细菌蛋白质的合成是金霉素的作用机制，磺胺醋酸钠滴眼液结构上为一种类似对氨基苯甲酸（PABA）的物质，可竞争抑制二氢叶酸合成酶，从而阻止细菌的生长、繁殖。

6、

【正确答案】 A

【答案解析】 磺胺醋酸钠滴眼液结构上为一种类似对氨基苯甲酸（PABA）的物质，可竞争抑制二氢叶酸合成酶，从而阻止细菌的生长、繁殖的。滴眼，一次 1~2 滴，一日 3~5 次。对磺胺类药物过敏者禁用。

7、

【正确答案】 D

【答案解析】 选项中 CD 是治疗沙眼的药物，患者有磺胺过敏史，所以不宜选用磺胺醋酸钠滴眼液。

二、配伍选择题

1、

【正确答案】 A

【答案解析】 对过敏性结膜炎非处方药宜选用醋酸可的松、醋酸氢化可的松或色甘酸钠滴眼液和眼膏。

【正确答案】 C

【答案解析】 使用人工泪液（玻璃酸钠滴眼液、羧甲基纤维素钠滴眼液、聚乙烯醇滴眼液等）改善眼部干燥症状。

【正确答案】 E

【答案解析】 对流行性结膜炎局部给予抗病毒药，可选用 0.1%酞丁安滴眼液、阿昔洛韦滴眼液、0.1%碘苷滴眼液、更昔洛韦眼膏。

2、

【正确答案】 E

【答案解析】 春季卡他性结膜炎可应用 2%色甘酸钠滴眼液，一次 1~2 滴，一日 4 次；重症者可适当增加到一日 6 次。还可选用溴芬酸钠、奥洛他定、非尼拉敏-萘甲唑啉滴眼液，严重者可应用 1%泼尼松龙滴眼液。

【正确答案】 A

【答案解析】 对流行性出血性结膜炎应用抗病毒药，可选用0.1%羟苄唑、0.1%利巴韦林滴眼液。

3、

【正确答案】 A

【答案解析】 色甘酸钠属于过敏活性物质阻释剂，可用于过敏性结膜炎和春季卡他性结膜炎。

【正确答案】 E

【答案解析】 对流行性结膜炎局部给予抗病毒药，可选用0.1%酞丁安滴眼液、阿昔洛韦滴眼液、0.1%碘苷滴眼液、更昔洛韦眼膏。

【正确答案】 D

【答案解析】 由细菌（卡他莫拉菌、大肠埃希菌、变形杆菌）感染所致的结膜炎治疗以抗菌为主，应用妥布霉素、加替沙星、氧氟沙星、左氧氟沙星滴眼液或眼膏。

4、

【正确答案】 E

【答案解析】 磺胺醋酸钠滴眼液：在结构上为一种类似对氨基苯甲酸（PABA）的物质并与其竞争，抑制二氢叶酸合成酶，阻止细菌合成叶酸，使细菌缺乏叶酸的合成而死亡。滴眼，一次1~2滴，一日3~5次。

【正确答案】 C

【答案解析】 硫酸锌滴眼液：在低浓度时呈收敛作用，锌离子能沉淀蛋白，可与眼球表面和坏死组织及分泌物中的蛋白质形成极薄的蛋白膜，起到保护作用，高浓度则有杀菌和凝固作用，有利于创面及溃疡的愈合。滴眼，一次1~2滴，一日3~4次。

【正确答案】 D

【答案解析】 金霉素眼膏抑制细菌蛋白质的合成。对眼部常见革兰阳性菌感染及沙眼衣原体有抑制作用。一日1~2次，涂于眼睑内，最后一次宜在睡前使用。

5、

【正确答案】 B

【正确答案】 C

【正确答案】 D

【答案解析】 使用人工泪液（玻璃酸钠滴眼液、羟甲基纤维素钠滴眼液、聚乙烯醇滴眼液等）改善眼部干燥症状。

使用抗胆碱能滴眼液如山莨菪碱滴眼液能减轻眼部平滑肌及血管痉挛，改善局部微循环。

七叶洋地黄双苷滴眼液作用于睫状肌，通过增强睫状肌的功能和增加睫状肌的血流量来改善眼部调节功能，从而达到治疗视疲劳的目的。

三、综合分析选择题

1、

【正确答案】 D

【答案解析】 题干描述患者是用眼过度导致的视疲劳，推荐使用人工泪液玻璃酸钠滴眼液。

【正确答案】 E

【答案解析】 人工泪液使用频率较高的话，应推荐使用不含抑菌剂的配方以尽量减小抑菌剂的毒性。

四、多项选择题

1、

【正确答案】 CE

【答案解析】 人工泪液是干眼症的主要治疗手段，有助于缓解干眼症的症状，但并不能治愈该病，有时需要长期用药。

人工泪液合理的起始应用剂量是每只眼一滴，一日4次。治疗数日后常可出现症状改善，但可能需要长达3~4周才能有症状明显改善。如果患者症状仍存在，可以根据症状程度增加人工泪液的使用频率，甚至可以每小时使用1次。如果使用频率超过一日4~6次，推荐使用不含抑菌剂的配方以尽量减小抑菌剂的毒性。

2、

【正确答案】 ADE

【答案解析】 对由细菌感染引起的急性卡他性结膜炎，可选用氯霉素、红霉素、夫西地酸滴眼液，一次1~2滴，一日3~5次。

3、

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 以上药物均是沙眼的治疗药物，其中硝酸银用于严重病例的治疗。

4、

【正确答案】 CE

【答案解析】 错误选项分析：硫酸锌滴眼液可用于沙眼的治疗，在低浓度时呈收敛作用，起到保护作用，高浓度则有杀菌和凝固作用，有利于创面及溃疡的愈合。

5、

【正确答案】 BDE

【答案解析】 视疲劳的药物治疗：

七叶洋地黄双苷滴眼液——减轻眼部不适；

人工泪液（玻璃酸钠滴眼液、羧甲基纤维素钠滴眼液、聚乙烯醇滴眼液等）——改善眼部干燥；

抗胆碱能滴眼液（山莨菪碱）——改善局部微循环。

6、

【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 1. 某些疾病如类风湿关节炎、糖尿病、甲状腺疾病容易引起干眼症，进而表现出视疲劳症状，应该积极治疗原发疾病。

2. 某些药物如抗组胺药、 β 受体阻断剂、化疗药、利尿剂、激素替代治疗药物、选择性5-羟色胺再摄取抑制剂、三环类抗抑郁药可能会减少泪液的生成而引起干眼症，进而表现出视疲劳症状。