

陕西省医学重点学科

西安市医学重点学科

· 眼科

沙眼

6



世界眼科组织
西安眼科中心



西安市第四医院
XI AN No.4 HOSPITAL

什么是沙眼?

沙眼是由沙眼衣原体引起的一种慢性传染性眼病。

沙眼症状

潜伏期约为5~12天,多发生于儿童及少年时期。

双眼发病,眼部发痒、异物感及迎风流泪。

结膜充血、肥厚、乳头增生、滤泡、瘢痕形成。

用放大镜或裂隙灯显微镜检查可见角膜血管翳。

结膜刮片染色检查有时可见沙眼衣原体。

沙眼临床分期

I期、进行期,活动期。乳头与滤泡并存,上穹窿结膜组织模糊不清,有角膜血管翳。

II期、一退行期,自瘢痕开始出现至大部变为瘢痕。仅留少许活动病变。

III期、完全结瘢期,活动性病变完全消失,代之以瘢痕,无传染性。

沙眼的治疗

0.05%~0.1%酞丁胺,0.1%利福平,15%磺胺醋酸钠等眼药水,每日4次滴眼,连续3~6个月。亦可采用间歇疗法,每月滴眼5~7日,共6个月。每晚睡前用抗生素眼膏涂入结膜囊内可增加疗效,常用0.5%四环素,0.5%红霉素眼膏等。

口服药物:

一般在用上述眼药滴眼时,口服螺旋霉素、四环素、新霉素、强力霉素等可有显效。孕妇及7岁以

下的儿童禁用四环素。

并发症与后遗症需手术治疗。

沙眼的治疗预防

1、避免接触传染,严格管理旅馆,浴池;理发等服务行业,公用盆洗用具须严格消毒。

2、大力改善环境卫生及个人卫生,广泛宣传卫生常识。

3、提倡每人一巾,养成不用手揉习惯。

4、沙眼病人与健康者分用毛巾,手帕等以防传播。