



手术资料

角膜刮除术 Corneal Scrape / Culture

简介

角膜刮除术(Corneal Scrapping)是一种小手术，主要用于诊断。当角膜受感染时，角膜刮除术可把刮到的物质(主要是脓及一些表层角膜)进行培植，培植主要是针对细菌及真菌，对某些抗生素所产生的反应也会同步化验。

找出引起发炎的细菌，最理想是在使用抗生素前进行角膜刮除术。如果患者已用抗生素，那么是否需要进行刮除术作为诊断要根据个别情况。如果患者在用药后情况继续恶化，通常需停药一至两天后再进行刮除术，这样才能增加找出病原的可能。

角膜刮除术除了用作诊断外，也可用作治疗。任何角膜上皮松脱及病变，都可进行角膜刮除术。请与主诊医生商讨决定最佳的治疗方案。

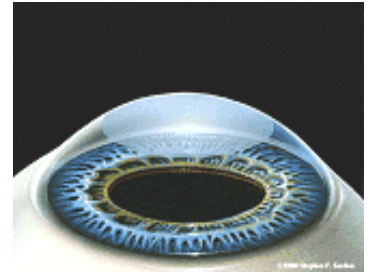
治疗效果

此手术可切除角膜的坏死组织及促进上皮再生。

手术过程

角膜刮除术需要患者完全配合才可使顺利完成。

1. 在患眼滴上局部麻醉眼药水；
2. 在显微镜或电隙灯下，用针或手术刀在角膜患处刮除异物；
3. 将刮下来的物质放在无菌的培植碟内；
4. 可能需要进行数次刮除培植不同的细菌；
5. 在某些情况下，清除角膜异物需要在手术室在局部或全身麻醉方式下进行；
6. 如复发性角膜溃疡患者，手术后可能会加上眼垫。



图片来源：
<http://www.healtheye.com.tw/Operation.asp?sid=115>

可能出现的风险及并发症

1. 眼部不适(包括红、痛和对强光产生抗拒)
2. 角膜及眼球发炎
3. 角膜变薄或穿孔
4. 角膜上结疤
5. 角膜上的伤口长时间不能全部愈合或有复发性角膜磨损
6. 对眼药水出现过敏反应
7. 角膜肿胀
8. 视力模糊
9. 散光
10. 因紧张或血管迷走性晕厥所致的片刻性晕倒(通常很快复原)
11. 眼球穿孔(不常见)
12. 失明(非常罕见,通常是因为潜在性疾病所致)

** 可能出现之风险或并发症未能尽录。患者应明白无论手术如何妥善,仍有出现并发症的风险。如附近器官受损、手术后严重出血或渗漏时,可能需要进行另一手术治疗这些并发症。

手术前的准备

1. 保持个人卫生可预防感染。患者于手术当天务必洗澡及洗头。
2. 医生会向患者解释手术的原因、过程及可能出现之并发症,患者明白后便须签署同意书。
3. 请告知医生及护士所有以往病史、曾进行过的手术、最近所服用的药物及因药物或麻醉剂而引致的并发症。如正服用影响血液凝固的药物,例如阿斯匹林(Aspirin)、华法林(Warfarin)、拜瑞妥(Xarelto)或百达生(Pradaxa)或非类固醇抗炎药,例如布洛芬(Ibuprofen)、萘普生(Naproxen)及中药,请尽早通知医生。
4. 请除去身上所有衣物(如内衣裤、假牙、饰物和隐形眼镜等),换上手术衣。请勿于面部或眼部涂面霜、眼霜、乳液或化妆品。
5. 手术前请先排清小便。

手术后须知及出院后注意事项

1. 请勿揉患眼。
2. 手术后首星期,请勿佩戴隐形眼镜。
3. 手术后首星期,请勿游泳及做剧烈运动。
4. 保持良好的个人卫生可减低感染的风险,尤其是眼部和手部卫生。
5. 如感到眼睛剧痛或视力模糊或其他异常情况,请即联络主诊医生或回院治疗。
6. 请按时复诊。

如您对此手术有任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信您会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记住相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知

