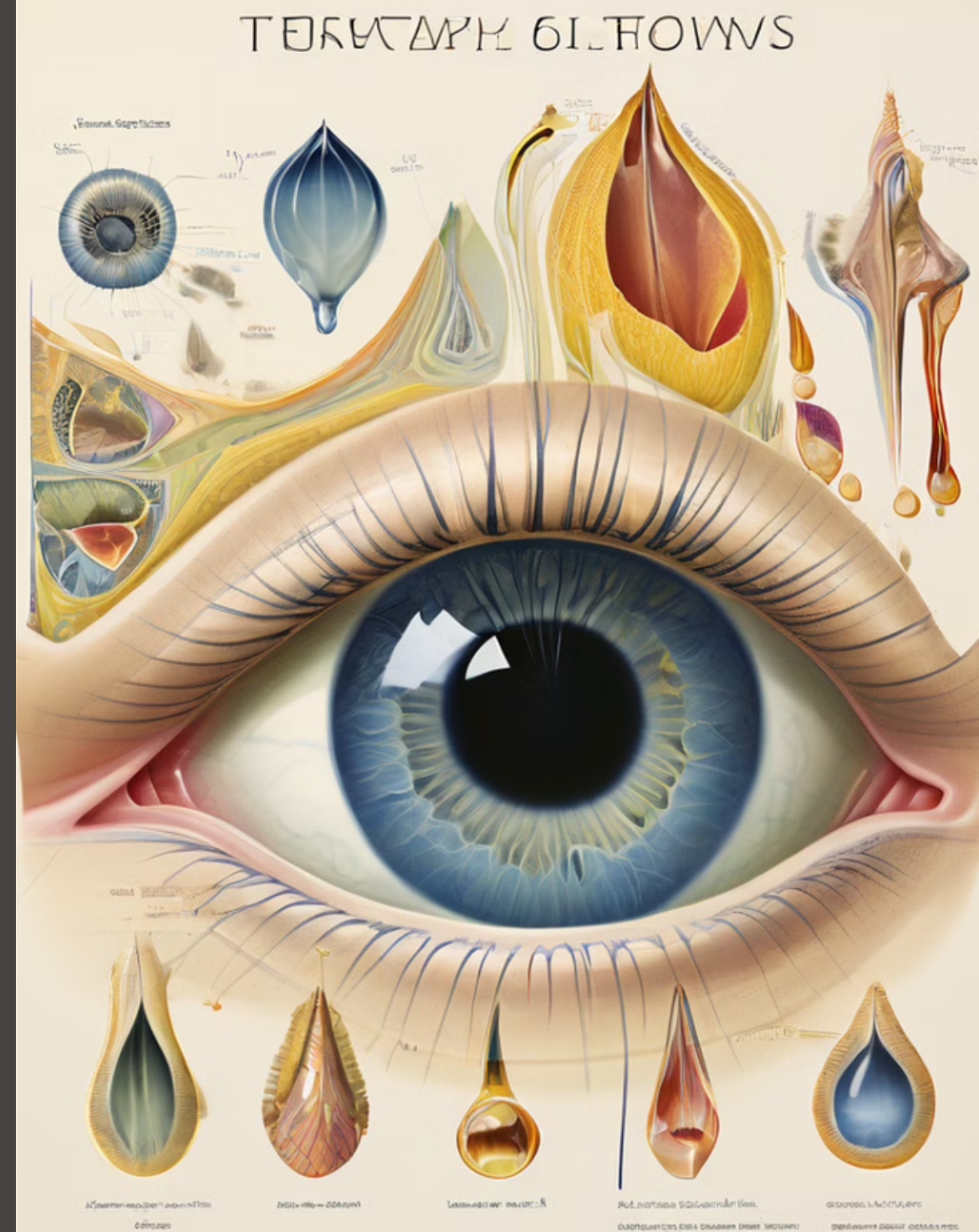


《泪道及泪道病》PPT 课件

本课件将全面介绍人体泪道的解剖、生理、发育及各种泪道疾病的诊断和治疗方法。通过详细讲解,帮助学习者深入了解泪道系统,掌握相关疾病的诊断和处理技能。

pp by ppt ppt



泪道解剖

1

眼眶部分

泪道系统位于眼眶内，包括泪腺、泪小管、泪囊、泪道等结构。

2

泪小管

上下各有一条泪小管，负责将泪液吸收至泪囊。

3

泪囊

泪囊位于内眼角下方，是泪道系统的中心枢纽。

4

通鼻管

通鼻管连接泪囊与鼻腔，输送泪液至鼻腔。

泪道生理

1

眼球表面分泌

泪腺分泌泪液覆盖眼球表面。

2

泪液清洁与润滑

泪液清除眼球表面的杂质和细菌。

3

泪液排出

泪液经泪小管进入泪囊, 通过通鼻管排出。

人体泪道系统的主要生理功能包括泪液的分泌、清洁、润滑和排出。泪腺分泌的泪液覆盖在眼球表面, 起到清洁和润滑的作用。通过泪小管、泪囊和通鼻管, 泪液最终排出鼻腔。这一完整的泪道系统保证了眼球表面的湿润状态, 维持正常的视力。

泪道发育



人体的泪道系统始于胚胎期, 在出生时大致发育完成。新生儿的泪小管上口端常有屏障, 导致先天性泪道阻塞。随着年龄增长, 这些屏障会逐步消失, 泪道系统变得更加通畅。所以儿童期是泪道发育的关键时期。

泪道检查

病史采集

详细了解患者的症状、发病时间、诱因等, 为诊断提供依据。

探查检查

利用探针或泪道探查器, 检查泪道通畅情况和病变部位。

1

2

3

4

视诊检查

仔细观察患者的眼睑、泪小管口、泪湖、泪道出口等部位。

泪道冲洗

通过注入生理盐水冲洗泪道, 观察液体回流情况判断阻塞部位。

泪道阻塞

1

部位阻塞

泪小管、泪囊或通鼻管任何部位发生阻塞。

2

原因病因

先天性、后天性或感染性引起的泪道狭窄或闭锁。

3

临床表现

反复流泪、泪囊肿胀、鼻眼角脓性分泌物等。

4

诊断方法

视诊检查、泪道冲洗、内窥镜等辅助检查。

泪道阻塞是指泪道系统任何部位发生狭窄或闭塞,导致泪液无法正常通过而积聚在眼睛或鼻部,引起反复流泪、泪囊肿胀等临床症状。造成泪道阻塞的原因可分为先天性和后天性,需要通过视诊检查、泪道冲洗等多种诊断手段进行精确评估。

先天性泪道阻塞

发病原因

胎儿期泪道发育不完善, 导致泪小管口或通鼻管未完全形成。

诊断方法

通过视诊检查、泪道探查等手段确定阻塞部位和程度。

1

2

3

4

临床表现

新生儿出生后出现反复流泪、泪囊肿胀、分泌物增多等症状。

治疗措施

可采取泪道息肉切除、泪小管探通或泪囊鼻腔吻合术等。

后天性泪道阻塞



后天性泪道阻塞主要包括三类原因:感染性、创伤性和肿瘤性。泪道感染导致的炎症性狭窄是最常见的病因。外伤或手术也可以破坏泪道结构,造成后天性阻塞。此外,原发性或转移性肿瘤侵犯泪道系统也是导致后天性阻塞的重要原因。综合各种诊断手段,明确病因及阻塞部位后才能制定适宜的治疗措施。

泪囊炎

1

病因

泪道梗阻、细菌或病毒感染等原因引起泪囊发炎。

2

症状

出现眼角肿胀、充血、疼痛,泪液分泌增多等。

3

诊断

通过视诊、泪道冲洗等检查确定泪囊炎的部位和严重程度。

4

治疗

抗菌药物、泪道通畅术或泪囊切除术等不同原因采取相应措施。

泪囊肿瘤

1

肿瘤类型

泪囊可能出现多种良性或恶性肿瘤,如乳头状瘤、腺癌等。

2

临床表现

肿瘤引起泪囊缓慢肿胀,可出现流泪、结膜炎等症状。

3

诊断方法

结合视诊、CT或MRI检查等确诊泪囊肿瘤的性质和范围。

4

治疗措施

根据肿瘤性质采取泪囊切除术或放射治疗等综合治疗。

泪腺疾病

1

泪腺炎症

泪腺受感染或免疫性炎症反应导致泪液分泌异常。

2

泪腺发育异常

先天性泪腺发育障碍会引起泪液分泌不足。

3

泪腺肿瘤

泪腺良性或恶性肿瘤可引起泪液分泌障碍。

泪腺是人体泪道系统的重要组成部分,负责泪液的分泌。泪腺疾病主要包括炎症性疾病、发育异常和肿瘤性疾病。泪腺炎症会导致泪液分泌异常,而先天性泪腺发育障碍或泪腺肿瘤也可引起泪液分泌不足。这些泪腺疾病最终会影响泪道功能,导致各种眼部症状。及时诊断和治疗非常重要。

泪小管阻塞

发病原因

先天性发育异常、创伤、感染等导致泪小管狭窄或闭塞。

诊断方法

通过泪道冲洗、探查等检查确定阻塞部位和程度。

1

2

3

4

临床表征

反复流泪、结膜炎、眼睑红肿等,严重时可能出现泪囊肿胀。

治疗措施

可采用泪小管探通、泪小管切开或泪道再通术等手术治疗。

泪小管畸形



泪小管畸形是指泪小管在发育或后期过程中出现异常狭窄或闭塞的情况。这可能源于先天性发育障碍,也可能是由于创伤或手术后遗症,以及慢性感染导致的组织纤维化所致。无论原因如何,泪小管畸形都会严重影响泪液的正常引流,引发反复流泪、结膜炎等症状,需要及时诊断和手术治疗。

泪小管肿瘤



泪小管可发生各种良性和恶性肿瘤。良性肿瘤如乳头状瘤、腺瘤等较为常见,而恶性肿瘤如泪小管癌、腺样囊性癌则相对罕见。无论良恶性,这些肿瘤都可导致泪液排出障碍,引发眼部症状如反复流泪、结膜充血和眼睑肿胀。早期准确诊断和采取手术切除等综合治疗非常重要。

泪道创伤

创伤原因

泪道可能遭受眼部外伤、手术操作或化学灼伤等创伤。

诊断方法

通过泪道冲洗、泪道探查等检查确定创伤部位和程度。

1

2

3

4

临床表现

常见症状包括流泪、充血、疼痛、视力下降等。

治疗措施

根据创伤情况进行缝合修复、泪道重建或泪道支架植入等手术。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/945344033013011232>