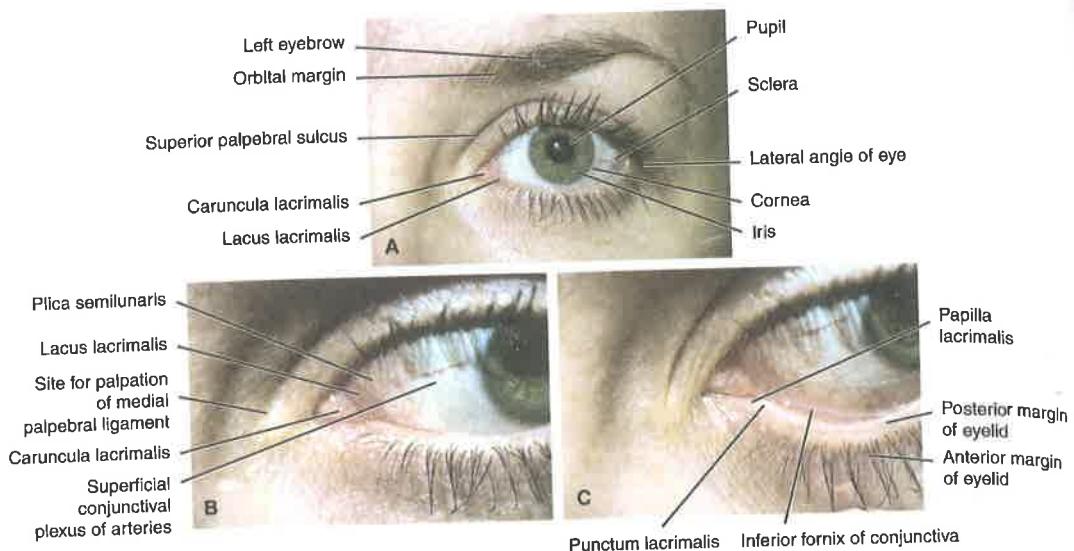


شکل ۱۲-۳۵ چشم
بین پلک‌ها. C. پلک

زاویه داخلی مدو
موسوم به دریاچه اش
یک برجستگی قرمز -
قرار دارد (شکل ۱۲-۳۵)
نیمه هلالی قرمزرنگ
کارنکولا قرار دارد.
در نزدیکی زاویه
موسوم به پایپلای اش
سوراخ کوچک به ن
کانالیکول اشکی^۹ من
اشکی برجسته می‌شو
منتقل می‌کند (قسمت
ملتحمه یک غش
می‌کند و در فورنیک
قدامی کرده چشم من
ای تیلیوم آن در امتداد
خارجی فورنیکس فو
می‌شود (قسمت های
بالقوه موسوم به کیم

شکل ۱۲-۳۴ A. نمای قدامی چشم راست. پلک‌ها باز شده تا سوراخ‌های غدد تارسال، چین نیمه هلالی، caruncula lacrimalis و puncta lacrimalia مشخص شود. B. چشم چپ که صفحات تارسال فوقانی و تحتانی و غده، کیسه و مجرای اشکی را نشان می‌دهد. توجه کنید که بخش کوچکی از سپتوم اوربیتال برداشته شده تا چربی و غده اشکی زیر آن مشخص شود (زده). C. مقطع سازیتال پلک فوقانی و فورنیکس فوقانی ملتحمه. به وجود عضله صاف در عضله بالابرند پلک فوقانی توجه کنید. این عضله معمولاً به عنوان عضله تارسال فوقانی معین می‌گردد.



شکل ۱۲-۳۵ چشم چپ یک زن بالغ. **A.** اسامی ساختارهای مورد معاینه نوشته شده است. **B.** نمای بزرگ شده از زاویه داخلی بین پلک‌ها. **C.** پلک تحتانی به طرف پایین و انگشتی به سمت خارج کشیده شده است که دستگاه اشکی نمایان شود.

باز می‌شود. یک ناودان موسوم به ناودان ساب تارسال^۹ در زیر پلک وجود دارد که در نزدیکی و به موازات لبه پلک قرار دارد. این ناودان، اجسام بیگانه کوچک را که به کیسه ملتجمه وارد شده‌اند، به دام می‌اندازد و لذا از اهمیت بالینی برخوردار است. داریست پلک‌ها از یک صفحه لیفی موسوم به تیغه کاسه چشم^{۱۰} تشکیل شده است. این تیغه در لبه کاسه چشم به ضریع متصل می‌شود. تیغه اوریبیتال در لبه پلک‌ها ضخیم می‌شود و صفحات تارسال^{۱۱} فوقانی و تحتانی را می‌سازد. انتهای خارجی صفحات توسط یک نوار موسوم به رباط پلکی خارجی، به یک تکمه استخوانی در حاشیه کاسه چشم متصل می‌شود. انتهای داخلی صفحات توسط یک نوار موسوم به رباط پلکی داخلی، به ستیغ استخوان اشکی متصل می‌شود. غدد تارسال در سطح خلفی صفحات تارسال قرار دارند.

بخش سطحی صفحات تارسال و تیغه اوریبیتال توسط الیاف

زاویه داخلی مدورتر بوده و توسط یک فضای کوچک موسوم به دریاچه اشکی^۱ از کره چشم جدا می‌شود؛ در مرکز آن، یک برجستگی قرمز - زرد موسوم به کارونکولا لارکیمالیس^۲ قرار دارد (شکل ۱۲-۳۴؛ شکل ۱۲-۳۵ را ببینید). یک چین نیمه هلالی قمزرنگ موسوم به چین هلالی^۳ در سمت خارج کارونکولا قرار دارد.

در نزدیکی زاویه داخلی چشم، یک برجستگی کوچک موسوم به پاپیلای اشکی^۴ دیده می‌شود. در رأس این پاپی، یک سوراخ کوچک به نام پونکتوم اشکی^۵ وجود دارد که به کانالیکول اشکی^۶ متصل می‌گردد. پایی اشکی به درون دریاچه اشکی برجسته می‌شود و پونکتوم و کانالیکول، اشک را به بینی منتقل می‌کنند (قسمت‌های بعد را ببینید).

ملتحمه یک غشاء مخاطی نازک است که پلک‌ها را مفروش می‌کند و در فورنیکس‌های فوقانی و تحتانی^۷ بر روی سطح قدامی کره چشم منطبق می‌شود (شکل ۱۲-۳۴ را ببینید). این تلوم آن در امتداد اپیتلیوم قرنیه قرار می‌گیرد. بخش فوقانی خارجی فورنیکس فوقانی توسط مجاور غدد اشکی سوراخ می‌شود (قسمت‌های ادامه را ببینید). لذا ملتحمه یک فضای بالقوه موسوم به کیسه ملتجمه^۸ را می‌سازد که به شکاف پلکی

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1- lacus lacrimalis | 2- caruncula lacrimalis |
| 3- plica semilunaris | 4- papilla lacrimalis |
| 5- punctum lacrimale | 6- canaliculus lacrimalis |
| 7- superior and inferior fornices | |
| 8- conjunctival sac | 9- subtarsal sulcus |
| 10- orbital septum | 11- tarsal plates |