

Bs. Lê Văn Hữu – Khoa Mắt

ĐO NH NGHĨA:

Rung giật nhăn cùu (RGNC) là các vận động dao động của nhăn cùu lòp lòi, có nhòp, có chu kỳ và không rõ ý. Có thể là sinh lý hoặc bệnh lý. Có thể là bình thường hoặc mắc phải. Theo Sarvananthan (2009), RGNC nói chung chiếm 24/10.000 dân



Có thể xảy ra rung giật nhăn cùu liên quan đến các phản ứng tiến hóa tự nhiên qua đó duy trì vị trí của mắt. Vị trí nguyên phát, vật tiêu luôn điều chỉnh theo hoàng đế m. Khi nhìn lách ra ngoài hoàng đế m, hỗ trợ ngay lập tức phát triển hiếu động khi nhìn hướng về nhau chuyển động tái định vị của nhăn cùu nhằm điều khiển các hình ảnh này rơi đúng trung tâm hoàng đế m và tạo ra chuyển động của nhăn cùu.

Ba cơ chủ yếu liên quan đến việc duy trì hình ảnh một vật ở trung tâm hoàng đế m là: định vị, phản xạ tiến hành – nhăn cùu và điều chỉnh hỗ trợ nhau kinh.

Rung giật nhăn cù u - Nystagmus

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 18 Tháng 8 2018 09:23 -

- *Độ nhạy thính vĩ* trí nguyên phát liên quan đến khả năng của hệ thống giác phát hiện các di chuyển của cơ thể ra khỏi hoàng đế m và báo hiệu về khoảng cách di chuyển một cách thích hợp để điều chỉnh vị trí hoàng đế m (khi vật di chuyển hoặc bị nhanh ta di chuyển).

- *Phản ứng định - nhăn cù* là một hệ thống phản ứng phản ứng các liên kết thần kinh để duy trì hình ảnh trên hoàng đế m trong khi đầu thay đổi vị trí. Các thính thính cảm thụ bên ngoài của hệ thống tĩnh định là các kênh bán khuyên ở tai trong. Có 3 kênh bán khuyên nằm theo mũi mũi: trục, sau và ngang. Các kênh bán khuyên đáp ứng với các thay đổi trong góc do động tác xoay đầu.

- *Động hít nhặt kinh*: khi một xoay động một vị trí tối đa trong hoặc mặt, các dây chằng treo mặt tay ra một lực đàn hồi kéo một vị trí nguyên phát. Độ khích phản lực này đòi hỏi một lực có trung lực của các cơ vận nhăn. Một hệ thống giúp nhận định hít nhặt là động hít nhặt kinh (neural intergrator) điều khiển các tín hiệu. Tíu não, động thần kinh tĩnh định hít nhặt lên, và các nhân vận động nhăn cù là các thành phần quan trọng của động hít nhặt kinh.

Một rối loạn tác động đến mặt trong ba cơ chung điều khiển hoạt động nhăn cù có thể gây nên RGNC.

PHÂN LOẠI:

- RGNC sinh lý: rung giật nhăn cù xuất hiện trong các hoạt động sinh lý của mặt.

- RGNC bẩm sinh: xuất hiện từ lúc 1 tuổi, gọi là xuất hiện sớm nếu không điều trị từ 6 tháng tuổi; xuất hiện muộn nếu không điều trị sau 6 tháng tuổi.

- RGNC mắc phải: xuất hiện từ tuổi thiếu niên hoặc trưởng thành có nguyên nhân bệnh lý hoặc tai biến.

Rung giật nhăn cùu - Nystagmus

Vịt bòi Biên tảo viên

Thứ bảy, 18 Tháng 8 2018 09:23 -



© www.medindia.net

Đây là một trang web cung cấp thông tin y tế và sức khỏe. Không phải là thay thế cho lời khuyên của bác sĩ. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào, vui lòng liên hệ với bác sĩ hoặc chuyên gia y tế.