

Forskningsprojekt 2019

Titel: Horners syndrom

Namn: Deniz Poulsen

Sammanfattning:

Horner's syndrom, är en symtombild som utgörs av en liten pupill, hängande ögonlock, insjunket öga och nedsatt svettning. Symtomen orsakas av en skada på sympatiskagränssträngen som när den fungerar sträcker sig och innerverar ögat och ögonlockets muskulatur. Då nerven sträcker sig genom flertalet organ är det viktigt att behärska anatomisk kunskap, det i sin tur leder ibland till att felaktiga röntgenundersökningar beställs eller att vissa bortses ifrån. Idag finns inga tydliga riktlinjer kring utredning kring syndromet, vilket innebär i praktiken att utredande läkare under det kliniska arbete kan utreda syndromet på felaktigt sätt. Det i sin tur kan innebära direkt fara för patientens liv. Då syndromet kan vara en manifestation på bakomliggande tumörsjukdom. En undersökning gjord i sociala medier, ej vetenskaplig, har visat att cirka 50 % av patienterna haft bakomliggande tumörsjukdom och att vissa har upptäckts alldeles för sent för att vara botbar pga att fel röntgenundersökning, fel röntgenmetod beställts eller att ingen röntgenundersökning beställts. Därav vill sökande erhålla planeringsstöd i syfte att bedriva djupare forskning inom området för att i framtiden kunna skriva riktlinjer baserat på evidens i forskning. Med hjälp av planeringsstödet avses att göra en litteraturgenomgång av ämnet, samt göra en eventuell forskningsplan inom området för att i framtiden kunna bidra med riktlinjer kring hur vederbörande utredande läkare ska utreda syndromet.