

ผู้ป่วยที่มีอาการมองเห็นภาพซ้อนหรือสายตามัวภายหลังได้รับอุบัติเหตุ

ซักประวัติ
ตรวจร่างกาย

ผู้ป่วยกลอกตาไม่ได้ในบางทิศ หรือมองเห็นภาพซ้อน

เส้นประสาทสมองได้รับบาดเจ็บ กระดูกเบ้าตาแตก กล้ามเนื้อตา ข้ำ ห้อยเลือด หรือฉีกขาด
เลือดออกภายในเบ้าตา มีอาการเห็นภาพซ้อนหรือสายตามัวก่อนได้รับอุบัติเหตุ

ผู้ป่วยกลอกตาไปมาได้ปกติ

ประเมินขนาดของรูม่านตา 2 ข้าง

เท่ากัน

ต่างกัน

ปฏิกิริยาตอบสนองต่อแสงผิดปกติ (RAPD positive)

ปฏิกิริยาตอบสนองต่อแสงปกติ (RAPD negative)

Traumatic mydriasis or miosis
Ruptured iris sphincter
Horner 's syndrome
Subdural hematoma with increased intracranial pressure
Pharmacologic causes
Iridodialysis or traumatic aniridia
Ciliary nerve or ganglion trauma
Cranial nerve III palsy
Antecedent causes

ไม่มีบาดแผลทะลุเข้าลูกตา

มีบาดแผลทะลุเข้าลูกตา

ไม่มีบาดแผลทะลุเข้าลูกตา

ตรวจจอประสาทตา

ตรวจจอประสาทตาไม่ได้

จอประสาทตาผิดปกติ

จอประสาทตาและขั้วตาปกติ

- เอกซเรย์คอมพิวเตอร์บริเวณเบ้าตา สาเหตุจากการบาดเจ็บที่ประสาทตา หรือมีสิ่งแปลกปลอมภายในเบ้าตา
- ตรวจจูลดตราขั้วตาบริเวณลูกตา เพื่อแยกสาเหตุจากจอประสาทตาหลุดออก หรือมีสิ่งแปลกปลอมภายในลูกตา

ขั้วประสาทตาบวม

ประสาทตาขาด

บาดเจ็บหรือขาดเลือด

- จอประสาทตาหลุด

- เส้นเลือดแดงกลางจอประสาทตาอุดตัน

สงสัยมีการกดเส้นประสาท

ตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ บริเวณเบ้าตาเพื่อตรวจเส้นประสาทตา

ฉีดสตีเรียรอยด์เข้าหลอดเลือดดำและ/หรือผ่าตัดแก้ไขการกดทับต่อเส้นประสาทตา

ห้ามกดตาที่มีบาดแผล

ปิดตาด้วยที่ครอบตา

ให้ยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือด

เปิดห้องผ่าตัดเย็บบาดแผล

ส่วนหน้าของตาผิดปกติ

ส่วนหน้าของตาปกติ

- แผลถลอกที่กระจกตาหรือสิ่งแปลกปลอมที่กระจกตา
- เลือดออกในช่องหน้าม่านตา
- ม่านตาฉีกขาดจากอุบัติเหตุ
- ต้อกระจกจากอุบัติเหตุ
- เลนส์ตาเคลื่อน

ผลการตรวจจอประสาทตาผิดปกติ

ผลการตรวจจอประสาทตาปกติ

- เลือดออกในวุ้นตา
- จอประสาทตาบวมหรือมีเลือดออก
- รูที่ศูนย์กลางจอประสาทตาหรือจุดรับภาพ
- จอประสาทตาฉีกขาดหรือหลุดลอก

- ตาบอดในระดับสมอง
- ภาวะแสบร้อนทำตาบอด