

# 糖尿病視網膜病變

## ■ 疾病簡介

糖尿病是一種全身性的疾病，持續的血糖升高會損害視網膜內的小血管進而導致糖尿病視網膜，會使網膜出血甚至玻璃體出血，造成嚴重的視力障礙。糖尿病視網膜病變在第一型糖尿病(胰島素依賴型)的盛行率(約40%)高於在第二型糖尿病(非胰島素依賴型)的盛行率(約20%)，而糖尿病視網膜變是導致20歲至65歲人口中失明最常見的原因。糖尿病視網膜病變的種類共分兩種：非增生性及增生性糖尿病視網膜病變。

## ■ 危險因子：

- 罹患糖尿病的時間越久，得到糖尿病視網膜變的機會越大。
- 血糖控制不佳。
- 控制不好的高血壓。
- 腎臟病變。
- 懷孕，尤其於懷孕期間血糖控制不佳。
- 抽菸、肥胖及高血脂症。

## ■ 常見檢查：

- 眼底檢查：接受散瞳後，再行檢查視網膜。
- 眼底血管攝影：檢查血管的滲透性異常及微血管閉塞進行程度。

## ■ 處置

- 控制血糖。
- 視網膜雷射治療。
- 玻璃體切除術。
- 眼內藥物注射。

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮

## ■ 急性照護

- 玻璃體切除術手術後臥床休息，遵照醫師指示之姿勢將頭部偏向某一方向，需臥睡，若無特別指示則睡向非手術側，避免壓迫手術眼。
- 若手術時注入空氣或氣體到玻璃體腔，則須遵照醫師指示採取側睡或俯臥，以便氣泡上升，頂住剝離之視網膜，使視網膜平貼復位。

## ■ 居家保健

- 依醫師指示時間回診，並按時點藥。
- 依醫囑漸進式活動，閱讀書報時間勿過久，避免跑步、游泳、腹部用力、急速平躺坐起或蹲下站起、提重物或從事粗重工作。
- 勿進食刺激性食物避免辛辣、煙、酒等刺激性食物，避免咀嚼硬物，多吃蔬菜水果多喝水，預防便秘。
- 注意日常生活安全，避免跌倒或碰撞。
- 積極控制內科疾病如：糖尿病、高血壓等。
- 定期檢查及追蹤。

## ■ 緊急返院狀況提醒

- 眼睛若有持續性疼痛、劇痛、脹痛或視力驟退、不正常出血等症狀。
- 不慎撞擊到患眼時。
- 眼睛有異常分泌物。

參考資料：

Crowley K., Martin A. K., (2016). Patient education: Diabetic retinopathy (The Basics). Retrieved from <https://www.uptodate.com>

- 諮詢電話：(02)2737-2181 分機 1882
- 制訂單位 / 日期：眼科/105.12.05
- PFS-3300-001

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮

# 頭部外傷

## ■ 疾病簡介

頭部受傷者，雖然目前沒有明顯而嚴重腦部傷害症狀，但均有可能在數小時、數日，甚至數週後產生神經症狀或顱內出血。整個觀察期建議為三個月，受傷後七十二小時內是最重要的觀察時期。

## ■ 症狀

頭痛、嗜睡、噁心、嘔吐、眩暈、行動障礙、坐立不安、瞳孔擴大與固定、意識改變、對外界漠不關心、對時間與地點失去定向力、昏迷。

## ■ 檢查

- 神經學檢查：檢查及診斷腦神經功能。
- 頭部X光：影像學檢查及診斷。
- 核磁共振：影像學檢查及診斷。
- 電腦斷層：影像學檢查及診斷。

## ■ 處置

- 內科治療－藥物治療預防腦水腫及抽搐。
- 外科治療－腦部出血或水腫治療。

## ■ 急性照護

- 安靜臥床休息，減少聲光刺激。
- 於頭部受傷的24小時內，密切觀察監測意識狀態，有頭痛、噁心、嘔吐或躁動不安、耳漏等症狀。

## ■ 居家保健

- 受傷後三個月內切忌飲酒。
- 水份攝取量宜為平常八成左右。
- 安靜臥床休息，儘量不要過度閱讀書報、看電視或劇烈運動。
- 受傷後24小時內，除非醫師同意，請不要自行服用比阿斯匹靈或百服靈更強的止痛藥，也不要服用安眠鎮靜劑。
- 定期至神經外科門診複診。

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



## ■ 緊急返院狀況提醒

- 昏睡、無法叫醒或逐漸意識不清。
- 噁心、嘔吐。
- 抽搐（痙攣）。
- 眼睛症狀：包括瞳孔一邊擴大，不正常的眼睛震顫，複視與視線模糊等。
- 一側肢體運動困難、乏力、感覺遲鈍或行走困難。
- 劇烈頭痛、頭昏。
- 注意力不集中或性格改變（病人的行為異於常態）。
- 不尋常的煩躁不安。
- 脈搏呼吸不規則或喘、呼吸困難。
- 其他變化。如：耳朵流血、鼻腔流血、聽力或視力受損等。

參考資料：

社團法人台灣神經外科醫學會，台灣版-輕度及嚴重頭部外傷治療準則

Crowley K., Martin A. K., (2016). Patient education: Head injury (The Basics). Retrieved from <https://www.uptodate.com>

- 諮詢電話：(02)2737-2181 分機 8022
- 制訂單位 / 日期：10B病房/105.12.6
- PFS-1400-001

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮