

長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院麻醉科系

適用對象(麻醉技術師、技術員)

<麻醉病人眼睛照護>
標準操作規範

編號：AUNQ01-107-A07

2004年07月01日制訂公佈

2022年08月23日第15次修訂

使用規定

- 一、擔任本職務執行作業者，應詳讀本手冊，並嚴格遵照執行。
- 二、倘若對所訂內容有疑問，應即向直屬主管請教，務必求得徹底瞭解為止。
- 三、對所訂內容如有改善意見時，應反應直屬主管並作充分溝通，俾使內容更為完整。

目錄

壹、工作職責	p9-1
貳、操作標準	p9-2
參、異常狀況及處理對策	p9-9

壹、工作職責

總頁數：9

頁數：9-1

一、工作目的

(一)保護手術中病人的眼睛避免受到傷害及感染。

二、工作項目




(一)接受全身麻醉的病人。

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-2

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
壹、			<p>一、病人接受全身麻醉時，應保護病人的雙眼。</p> <p>(一)依術式需要選擇雙眼保護黏貼方式確實閉合。</p> <p>雙眼保護黏貼方式：</p> <p>1. 以一吋寬之 3M 紙膠一條由上往下貼</p>  <p>2. 以 1/2 吋寬之 3M 紙膠兩條由上往下貼</p>  <p>3. 以 OP site 由上往下將兩眼密合貼好</p>  <p>(二)塗眼藥膏： 用手將上下眼瞼撥開由眼睛內部往外塗抹均勻，再將眼皮輕輕往下閉合。</p>	<p>(一)塗抹眼藥膏前須脫除外科手套並洗手，或將手套以清水沖洗以免滑石粉不慎飄入眼睛，在抹眼藥膏時應注意眼藥膏與眼球之距離，切記應保持安全距離以防刮傷眼球。</p> <p>(二)注意病人是否有對抗生素過敏，若有對抗生素過敏者則應報告麻醉主治醫師。</p> <p>(三)若為臉部整形或頭頸部手術者則眼藥膏須將眼睛塗滿以免消毒溶液滲入眼睛，並詢問外科是否需要以 OP site 將眼睛貼上。</p> <p>(四)眼睛無法閉合之病人有角膜受損疑慮，可塗抹厚厚一層眼藥膏。</p> <p>(五)耳鼻喉科雷射病人須先以 3M 紙膠黏貼(確定眼睛有閉合)再以 NS 濕紗布覆蓋再貼上 3M 紙膠。</p>	對於眼睛保護有任何疑慮時，要適時反映給麻醉醫師及外科醫師
			公佈日期：93 年 07 月	修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂	

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-3

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
				<p>(六)若有醫療微整型、雷射、果酸換膚、整型、種植假睫毛、長期服用類固醇、皮膚狀況差、臉部有燒燙傷等，皮膚較為脆弱的患者，應於術前與病人、病房護理師再次確認眼睛及周圍皮膚狀況，病人麻醉睡著後若可確實閉合，可不貼任何紙膠，若無法閉合可厚塗抹眼藥膏，預防眼睛乾澀受傷。</p> <p>(七)若病人眼睛無法閉合，而外科消毒鋪單範圍蓋過於頭部，則應先告知麻醉主治醫師及外科醫師，討論採用保護方式，若外科需黏貼眼睛，可由外科提供不沾黏敷料（請外科自行黏貼），預防角膜損傷的風險。</p> <p>(八)側臥或俯臥時，避免分泌物流出污染眼睛應於翻身前先將 Endo 及口腔中口水抽吸乾淨；預防外科消毒液過多流至眼睛處刺激眼睛，並注意</p>	
公佈日期：93 年 07 月				修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂	

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-4

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
				<p>在下側的眼睛勿被側臥墊(趴臥墊)壓迫或閉合不完整(需每小時檢查)。</p> <p>(六)低溫麻醉病人注意冰枕，勿直接壓在眼皮上。</p> <p>(七)麻醉中須注意會傷害眼睛之物品勿靠近眼睛，如：鐵板架、3-Way 接頭等。</p> <p>(八)眼睛貼上膠布之前須先以藥膏均勻塗抹於眼皮，以免膠布拆除時，眼睛周圍皮膚受損，眼睛貼上膠布之前需確認病人眼睛完全閉合再黏貼。</p> <p>(九)為防止眼內壓上升，術中盡可能維持 ETCO₂: 30~40mm-Hg，但仍須視病人情況而定。</p> <p>(十三)保暖用包布包裹頭部時應注意勿過緊，而壓迫眼睛造成損傷</p>	
			公佈日期：93 年 07 月	修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂	

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-5

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
貳、				<p>(十四) 為防止眼內壓上升，術中盡可能維持 ETCO₂: 30~40mm-Hg，但仍須視病情況而定。</p> <p>(十五) 保暖用包布包裹頭部時應注意勿過緊，而壓迫眼睛造成損傷</p>	
			公佈日期：93 年 07 月	修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂	

貳、操作標準

總頁數：9

頁數：9-6

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
			二、病人甦醒時： (一) 移除膠布及敷料：一手輕壓皮膚，一手採<45°角移除膠布。 (二) 擦拭眼睛時，以清潔紗布由眼睛內部往外輕輕擦拭。	(一) 撕膠布時動作輕柔且勿由下往上撕以免刮傷眼睛及周圍皮膚。 (二) 遇有黏著性強之膠布先用水沾濕再拆除 (三) 擦拭眼睛時，需告知病人並請閉眼，擦拭動作須輕柔，以免角膜受傷。 (四) 注意眼部的清潔與無菌。 (五) 擦拭眼睛的紗布請勿重覆使用。 (六) 擦拭眼睛時請勿戴手套。	
				公佈日期：93年07月	修訂日期：2022年8月第15次修訂

麻醉病人眼睛照護之標準操作規範(一)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-7

作業目的	適用範圍	使用器材、工具
一、保護手術中病人的眼睛避免受到傷害及感染	S53-001~S53-720	(一)Duratear 眼藥膏(Gentamycin)-----1PC (二)3M 紙膠或 OP site-----1 捲 (二)無菌棉枝-----1 包 (三)4"x 4"小紗布-----2 塊 (四)生理食鹽水-----1PC
		公佈日期：93 年 07 月 修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂

麻醉病人眼睛照護之標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：9

頁數：9-8

一、「麻醉技術人員工作規範」(2002) 長庚醫院。

公佈日期：93 年 07 月

修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂

參、異常狀況及處理對策

總頁數：9

頁數：9-9

異常狀況	發生原因	處理對策
一、角膜發紅	1. 病人對外科所使用之消毒溶液過敏 2. 病人對眼藥膏過敏 3. 滑石粉飄入眼睛	(1) 用無菌 NS 濕紗布擦拭眼睛(由內而外)。 (2) 告知醫師前來診察，是否須會診眼科或先觀察並與病房護理師交班。 (3) 若有過敏病人請事先使用抗過敏藥膏。
二、眼睛周圍皮膚受損	黏貼的膠布黏著性強	(1) 拆除膠布時動作須輕柔：一手輕壓皮膚，一手採小於 45 度角方式移除膠布 (2) 擦拭眼睛時，需告知病人並請閉眼，擦拭動作須輕柔，以免角膜受傷。 (3) 遇有黏著性強之膠布先用水沾濕再拆除。 (4) 皮膚破損時以 NS 清潔傷口再塗上消炎藥膏，報告主治醫師，並與恢復室或加護病房護理師交班並於麻醉照護交班紀錄表紀錄、追蹤。
公佈日期：93 年 07 月		修訂日期：2022 年 8 月 第 15 次修訂