

長庚紀念醫院 高雄院區 麻醉部門

適用對象(麻醉科系技術師、技術員)

〈麻醉病人眼睛照護〉工作規範

編號：AUNQ01-107-A07

2004 年 07 月 01 日制訂公佈

2023 年 08 月 20 日第 16 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，使內容更為完整。

目 錄

壹、工作職責	11-1
貳、操作標準	11-2
參、異常狀況及處理對策	11-11

壹、工作職責

編號：AUNQ01-107-A07

頁數：11-1

總頁數：11

一、工作目的

手術過程中，避免病人的眼睛受到傷害及感染。

二、工作項目




接受全身麻醉的病人。

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

頁數：11-2

總頁數：11

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)依手術方式，選擇適合保護雙眼的黏貼方式，以確實達到雙眼閉合。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>(1)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>(2)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>(3)若為臉部整形或頭頸部手術者，則眼藥膏須將眼睛塗滿，避免消毒溶液滲入眼睛，並詢問外科是否需要使用 OP site 將眼睛貼上。</p> <p>(4)雙眼無法閉合之病人，有角膜受損疑慮，可塗抹厚厚一層眼藥膏。</p> <p>(5)耳鼻喉科施行雷射手術病人須先以 3M 紙膠黏貼雙眼(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：2023 年 08 月 16 次修訂

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

頁數：11-3

總頁數：11

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
			<p>(二)塗眼藥膏： 用手將上下眼瞼撥開，由眼睛內部往外塗眼藥膏，再將眼皮輕輕往下閉合。</p>	<p>(6)若有醫療頭頸整型、雷射、果酸換膚、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、流動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>(7)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>(8)手術中病人側臥或俯臥時，避免分泌物流進眼睛應於翻身前先將Endo及口腔中口水抽吸乾淨；預防外科消毒液流至眼睛處刺激眼睛並注意。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>	
				公佈日期：93年07月	修訂日期：2023年08月16次修訂

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

頁數：11-4

總頁數：11

項目	細目	管制基準	操作說明	注意事項	異常處理
				<p>(9)低溫麻醉病人注意冰枕，勿直接壓在眼皮上。</p> <p>(10)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>(11)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>(12)為防止眼內壓上升，術中盡可能維持 ETCO₂：30~40mmHg，但仍須視病人情況而定。</p> <p>(13)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> <p>(14) 眼睛周圍有新生長皮膚，要列入交班，提醒其他護人員。</p>	
				公佈日期：93 年 07 月	修訂日期：2023 年 08 月 16 次修訂

貳、操作標準

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：11

頁數：11-5

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。	(1) 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。 (2) 遇有黏著性強之膠布先用水沾濕再拆除。 (3) 擦拭眼睛時，須告知病人並請閉眼，擦拭動作須輕柔，以免角膜受傷。 (4) 注意眼部的清潔與無菌。 (5) 擦拭眼睛的紗布請勿重覆使用。 (6) 擦拭眼睛時請勿戴手套。	
				公佈日期：93年07月	修訂日期：2023年08月16次修訂

標準作業規範：依作業程序逐項敘述各細目作業之操作目的、作業適用範圍、使用器材(工具)、操作說明(或管制基準)、注意事項及異
 麻醉病人眼睛照護工作規範

常處理對策。

- (a)操作目的：敘述標準操作流程執行之基本精神。
- (b)作業適用範圍：敘述作業所能涵蓋應用之業務範圍。
- (c)使用器材：敘述作業執行時會應用之器材或工具。
- (d)操作說明或作業流程：敘述操作或作業的標準程序、方法或設備操作、運轉、檢查的標準程序。
- (e)注意事項：敘述各作業細目需注意之操作程序、方法及異常防範方法、作業安全、品質管制及設備預防保養等應注意事項。

麻醉病人眼睛照護標準操作規範(一)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：11

頁數：11-6




作業目的	適用範圍	使用器材、工具
壹、手術過程中，避免病人的眼睛受到傷害及感染。	S53-001~S53-720	一、Duratear 眼藥膏(Gentamycin)-----1PC 二、3M 紙膠或 OP site-----1 捲 三、無菌棉枝-----1 包 四、4"x 4"小紗布-----2 塊 五、生理食鹽水-----1PC
		公佈日期：93 年 07 月 修訂日期：2023 年 08 月 16 次修訂

麻醉病人眼睛照護標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：11

頁數：11-7

項次	操作說明或作業流程	注意事項
	<p>一、病人接受全身麻醉時，應保護病人的雙眼。</p> <p>(一)依手術方式，選擇適合保護雙眼的黏貼方式，以確實達到雙眼閉合。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>(1)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>(2)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>(3)若為臉部整形或頭頸部手術者，則眼藥膏須將眼睛塗滿，避免消毒溶液滲入眼睛，並詢問外科是否需要使用 OP site 將眼睛貼上。</p> <p>(4)雙眼無法閉合之病人，有角膜受損疑慮，可塗抹厚厚一層眼藥膏。</p> <p>(5)耳鼻喉科施行雷射手術病人須先以 3M 紙膠黏貼雙眼(確定眼睛有閉合)再以 NS 濕紗布覆蓋，再貼上 3M 紙膠。</p> <p>(6)若有醫療頭頸整型、雷射、果酸換膚、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、流動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>(7)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>
公佈日期：93 年 07 月		修訂日期：2023 年 08 月 16 次修訂

麻醉病人眼睛照護標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：11

頁數：11-8

項次	操作說明或作業流程	注意事項
		<p>(8) 手術中病人側臥或俯臥時，避免分泌物流進眼睛應於翻身前先將 Endo 及口腔中口水抽吸乾淨；預防外科消毒液流至眼睛處刺激眼睛並注意。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>(9) 低溫麻醉病人注意冰枕，勿直接壓在眼皮上。</p> <p>(10) 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>(11) 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>(12) 為防止眼內壓上升，術中盡可能維持 ET_{CO2}：30~40mmHg，但仍須視病人情況而定。</p> <p>(13) 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> <p>(14) 眼睛周圍有新生長皮膚，要列入交班，提醒其他護人員。</p>
		<p>公佈日期：93 年 07 月 修訂日期：2023 年 08 月 16 次修訂</p>

麻醉病人眼睛照護作業規範(四)

編號：AUNQ01-107-A07

總頁數：11

頁數：11-10

壹、參考資料

- 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：2023 年 08 月 16 次修訂

