

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)

〈手術室搬運病人〉工作規範

編號：AUNQ01-201-A34

1999年07月01日 制訂公佈

2023年08月20日 第17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

|             |       |
|-------------|-------|
| 一、工作職責      | 12-1  |
| 二、操作標準      | 12-2  |
| 三、異常狀況及處理對策 | 12-12 |

## 壹、工作職責

編號：AUNQ01-201-A34

頁數：12-1

總頁數：12

### 一、工作目的

- (一) 為確保病人安全，避免跌落受傷及減少工作人員職業傷害。

### 二、工作項目

#### (一) 麻醉前：

1. 意識清醒可自行移動之病人。
2. 意識清醒但無法自行移動之病人。
3. 意識不清之病人。

#### (二) 麻醉中：

1. 所有麻醉中之病人。

#### (三) 麻醉後：

1. 麻醉已甦醒可自行移動之病人。
2. 麻醉已甦醒但無法自行移動之病人。
3. 麻醉未甦醒之病人。

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-2

| 項目 | 細目 | 管制基準 | 操作說明  | 注意事項   | 異常處理 |
|----|----|------|---|--|------|
| 壹、 |    |      | <p>麻醉前：</p> <p>一、開刀房護理師將病人推入手術室後，意識清醒可自行移動之病人。</p> <p>(一)病人移動前，應先向病人說明需移動的原因。</p> <p>(二)將推床緊靠手術台，確認手術床及推床固定輪有固定好。</p> <p>(三)先放下近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)手術房護理人員及麻醉人員共同協助病人移至手術台上，手術房護理人員應立刻拿約束帶，約束病人大腿中段，並告知病人其必要性。</p> <p>二、意識清醒，但無法自行移動之病人。</p> <p>(一)搬運病人前，應先向病人說明需移動的原因。</p> | <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經因受壓迫而受傷。</p> <p>3.病人自行移動時，手術室護理人員及麻醉護理師應隨候在側，因應病患突發狀況。</p> <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> |      |
|    |    |      | 公佈日期：1999 年 07 月  | 修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂  |      |

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-3

| 項目 | 細目 | 管制基準 | 操作說明  | 注意事項   | 異常處理 |
|----|----|------|---|--|------|
|    |    |      | <p>(二)將推床緊靠手術台，<b>確認手術床及推床固定輪有固定好。</b></p> <p>(三)先放下近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)使用「搬運病人滑板」將病人移至手術台，須有 3-4 人操作。</p> <p>三、意識不清且躁動不安之病人，或病人疼痛難以忍受的情況</p> <p>(一)先給予麻醉或止痛。</p> <p>(二)將推床緊靠手術台，把推床<b>固定輪固定好。</b></p> <p>(三)先放下靠近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)使用「搬運病人滑板」將病人移至手術台，須有 4 人操作。</p> | <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經受壓迫而受傷。</p> <p>3.搬動老年人須動作輕柔預防因骨質疏鬆，用力過大而骨折。</p> <p>4.搬運時至少需要 3-4 人，一人站在手術台對側，一人站在推床旁。一人搬運下肢，麻醉護理師站頭位，隨著翻轉、固定頭部、保護頸椎。</p> <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經因受壓迫而受傷。</p> <p>3.搬動老年人須動作輕柔預防因骨質疏鬆，用力過大而骨折。</p> |      |
|    |    |      | 公佈日期：1999 年 07 月  | 修訂日期：2023 年 08 月第 17 次修訂   |      |

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-4

| 項目 | 細目 | 管制基準 | 操作說明  | 注意事項   | 異常處理 |
|----|----|------|---|--|------|
| 貳、 |    |      | <p>麻醉中：</p> <p>一、當進行搬運時需要有 4 人以上才能實施，人員配置於病人左右兩邊及頭腳。</p> <p>二、工作人員需維持正常位姿，以避免職業傷害。</p> <p>三、因手術方式需要，由外科醫生、護理人員及麻醉人員共同協助變更合適的手術姿勢。</p> <p>四、先移除病人身上各種監視器之管線，如血壓管線、Pulse Oximeter 管線等。</p> <p>五、麻醉中必須注意手術床之變動，如上升、斜側、頭低...時之移位。</p> <p>六、全身麻醉之病人插氣管內管，特別固定好，以免滑落。</p> | <p>4. 搬運時，至少需 4 人，一人站在手術台對側，一人站在推床旁，一人站在下肢，麻醉護理師站頭位。</p> <p>1. 應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 Endo、IV Line、E.K.G.線、導尿管等。</p> <p>2. 注意病人之適當體位，避免關節、神經、眼睛、鼻子、嘴唇、耳朵因受壓迫而受傷。</p> <p>3. 當手術姿勢改變時應注意是否有支點受壓及保護支點之設備，如枕頭、抗壓墊等。</p> <p>4. 俯臥的病人要注意眼睛、耳朵、鼻子、嘴唇是否受壓，並檢查麻醉後眼睛的黏貼，是否因翻身後，造成閉合不全。</p> |      |
|    |    |      | 公佈日期：1999 年 07 月 修訂日期：2023 年 08 月第 17 次修訂   |  |      |

## 貳、操作標準

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-5

| 項目 | 細目 | 管制基準 | 操作說明  | 注意事項  | 異常處理 |
|----|----|------|---|---|------|
| 參、 |    |      | <p>七、變換手術姿勢時，麻醉技術員(師)應確實保護病人的頸部及氣管內管。</p> <p>麻醉後：</p> <p>一、麻醉清醒後，將推床或病床緊靠手術台。</p> <p>二、將推床 4 個固定輪子予以固定。</p> <p>三、視需要給予病人保護性約束。</p> <p>四、使用「搬運病人滑板」將病人移至推床或病床上。</p> <p>五、拉起床欄避免跌落。</p> <p>六、搬運過程中，先告知病人，且動作應輕巧小心，以減少病人傷口之疼痛。</p> <p>七、若有 IVAC 時，請將 IVAC 機座朝外，以免鬆脫落下直擊病人。</p> | <p>4. 俯臥的病人要注意眼睛、耳朵、鼻子、嘴唇是否受壓，並檢查麻醉後眼睛的黏貼，是否因翻身後，造成閉合不全。</p> <p>5. 一隻手保護病人頸部一隻手維護呼吸管安全。</p> <p>1. 應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、E.K.G. 線、導尿管等。</p> <p>2. 注意病人之適當體位，避免關節、神經因受壓迫而受傷。</p> <p>3. 注意病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管、引流管等，避免牽扯脫落。</p> <p>4. 至少要有 4 人協助搬運病人。</p> |      |
|    |    |      | 公佈日期：1999 年 07 月  | 修訂日期：2023 年 08 月第 17 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。

### 手術室搬運病人標準操作規範(一)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-6

| 作業目的                         | 適用範圍  | 使用器材、工具   |
|------------------------------|---|---|
| 壹、為確保病人安全，避免跌落受傷及減少工作人員職業傷害。 | S53-001~S53-720<br>一、麻醉前：<br>（一）意識清醒可自行移動之病人。<br>（二）意識清醒但無法自行移動之病人<br>（三）意識不清之病人。<br>二、麻醉中：<br>（一）所有麻醉中之病人。<br>三、麻醉後：<br>（一）麻醉已清醒可自行移動之病人。<br>（二）麻醉已清醒但無法自行移動之病人。<br>（三）麻醉未清醒之病人。 | 一、推床或病床-----1 床<br>二、手術台-----1 台<br>三、搬運病人板-----1 張 |
|                              |   | 公佈日期：1999 年 07 月      修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂       |

## 手術室搬運病人標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-4

| 項次 | 操作說明或作業流程   | 注意事項   |
|----|---|--|
| 壹、 | <p>麻醉前：</p> <p>一、開刀房護理師將病人推入手術室後，意識清醒可自行移動之病人。</p> <p>(一)病人移動前，應先向病人說明需移動的原因。</p> <p>(二)將推床緊靠手術台，確認手術床及推床固定輪有固定好。</p> <p>(三)先放下近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)手術房護理人員及麻醉人員共同協助病人移至手術台上，手術房護理人員應立刻拿約束帶，約束病人大腿中段，並告知病人其必要性。</p> <p>二、意識清醒，但無法自行移動之病人。</p> <p>(一)搬運病人前，應先向病人說明需移動的原因。</p> <p>(二)將推床緊靠手術台，<b>確認手術床及推床固定輪有固定好。</b></p> <p>(三)先放下近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)使用「搬運病人滑板」將病人移至手術台，須有3-4人操作。</p> <p>三、意識不清且躁動不安之病人，或病人疼痛難以忍受的情況</p> <p>(一)先給予麻醉或止痛。</p> | <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經因受壓迫而受傷。</p> <p>3.搬動老年人須動作輕柔預防因骨質疏鬆，用力過大而骨折。</p> <p>4.搬運時至少需要 2-3 人，一人站在手術台對側，一人站在推床旁，麻醉護理師站頭位。</p> <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經因受壓迫而受傷。</p> <p>3.搬動老年人須動作輕柔預防因骨質疏鬆，用力過大而骨折。</p> <p>4.搬運時至少需要 3-4 人，一人站在手術台對側，一人站在推床旁一人搬運下肢，麻醉護理師站頭位。</p> <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管等。Chest tube 須先正壓後以管夾夾住，才可移動 Bottle。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經受壓迫而受傷。</p> |
|    |   | <p>公佈日期：1999 年 07 月      修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂</p>   |

## 手術室搬運病人標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-8

| 項次   | 操作說明或作業流程  | 注 意 事 項  |
|--|--|--|
| <p>貳、</p> <p>麻醉中：</p> <p>一、當進行搬運時需要有 4 人以上才能實施，人員配置於病人左右兩邊及頭腳。</p> <p>二、工作人員需維持正常位姿，以避免職業傷害。</p> <p>三、因手術方式需要，由外科醫生、護理人員及麻醉人員共同協助變更合適的手術姿勢。</p> <p>四、先移除病人身上各種監視器之管線，如血壓管線、Pulse Oximeter 管線等。</p> <p>五、麻醉中必須注意手術床之變動，如上升、斜側、頭低、... 時之移位。</p> <p>六、全身麻醉之病人插氣管內管，特別固定好，以免滑落。</p> <p>七、變換手術姿勢時，麻醉技術員(師)應確實保護病人的頸部及氣管內管。</p> <p>參、</p> <p>麻醉後：</p> <p>一、麻醉清醒後，將推床或病床緊靠手術台。</p> <p>二、將推床 4 個固定輪子予以固定。</p> <p>三、視需要給予病人保護性約束。</p> <p>四、使用「搬運病人滑板」將病人移至推床或病床上。</p> | <p>(二)將推床緊靠手術台，把推床<b>固定輪固定好</b>。</p> <p>(三)先放下靠近手術床側的床欄，再放下另一側的床欄。</p> <p>(四)使用「搬運病人滑板」將病人移至手術台，須有 4 人操作。</p> <p>3.搬動老年人須動作輕柔預防因骨質疏鬆，用力過大而骨折。</p> <p>4. 搬運時至少需 4 人，一人站在手術台對側，一人站在推床旁，一人站在下肢，麻醉護理師站頭位。</p> <p>1.應先行丈量管線之安全長度，注意勿拉扯病人身上各種管線，如 Endo、IV Line、E.K.G.線、導尿管等。</p> <p>2.注意病人之適當體位，避免關節、神經、眼睛、鼻子、嘴唇、耳朵受壓迫而受傷。</p> <p>3.當手術姿勢改變時，應注意是否有支點及保護支點之受壓處。</p> <p>4.俯臥的病人要注意眼睛、耳朵、鼻子、嘴唇是否受壓。</p> <p>5.一隻手保護病人頸部一隻手維護呼吸管安全，Endo 要固定在上方嘴角，以防壓迫。</p> <p>1.注意病人之適當姿勢，避免關節、神經受壓迫而受傷。</p> <p>2.應先行丈量管線之安全長度，注意病人身上各種管線，如 IV. Line、E.K.G.線、導尿管等。</p> <p>3.注意病人身上各種管線，如 IV. Line、導尿管、引流管等，避免牽扯脫落。</p> |  |
|  |  | <p>公佈日期：1999 年 07 月</p> <p style="color: red;">修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂</p> |

## 手術室搬運病人標準操作規範(二)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-9

| 項次               | 操作說明或作業流程   | 注意事項                    |
|------------------|---|-------------------------|
| 參、               | 五、拉起床欄避免跌落。<br>六、搬運過程中，先告知病人，且動作應輕巧小心，以減少病人傷口之疼痛。<br>七、若有 IVAC 時，請將 IVAC 機座朝外，以免鬆脫落下直擊病人。 | 4.至少要有 4 人協助搬運病人。       |
| 公佈日期：1999 年 07 月 |   | 修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂 |

## 手術室搬運病人標準操作規範(三)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-10

| 異常狀況  | 發生原因  | 處理對策  |
|---|---|---|
| <p>一、搬運病人過程中跌落。</p> <p>二、搬運時病人身上各種管線脫落。</p> | <p>(一) 當由手術台搬運病人至推車時，人手不夠。</p> <p>(二) 推車上之<b>固定輪沒有固定好</b>。</p> <p>(三) 病人躁動無法約束，或沒立即約束。搬運病人時，未將身上各種管線移至適當位置或未黏妥置入管路。</p> | <p>1.由手術台搬運病人至推車<b>或病床</b>時，必須要有 4 人同時搬運。</p> <p>2.當要搬運前，必須事先檢查推車之 4 個固定輪是否固定。</p> <p>3.需注意事先預防多預備人力幫忙。</p> <p>4.需要時依醫囑給予鎮靜藥物預防跌落。</p> <p><b>5.檢查身體受傷處，並通報主管及主治醫師。</b></p> <p>1.將病人身上各種管線，如 IV. Line、E.K.G線、導尿管等移至適當位置預防拉扯脫落。</p> <p>2.置入病人體內的管路，如 CVC、IVline、Foley 等應栓緊接頭並以 OP SITE 或 3M 膠布貼牢固定。</p> |

公佈日期：1999 年 07 月

修訂日期：2023 年 0 8 月 17 次修訂

## 手術室搬運病人操作規範(四)

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-11

參考資料：

「麻醉技術人員工作規範」(2002) 長庚醫院。

公佈日期：1999 年 07 月

修訂日期：2023 年 08 月 17 次修訂

## 參、異常狀況及處理對策

編號：AUNQ01-201-A34

總頁數：12

頁數：12-12

| 異 常 狀 況                                    | 發 生 原 因   | 處 理 對 策  |
|--|---|--|
| <p>一、搬運病人過程中跌落</p> <p>二、搬運時病人身上各種管線脫落。</p> | <p>(四) 當由手術台搬運病人至推車時，人手不夠。</p> <p>(五) 推車上之<b>固定輪沒有固定好</b>。</p> <p>(六) 病人躁動無法約束，或沒立即約束。搬運病人時，未將身上各種管線移至適當位置或未黏妥置入管路。</p> | <p>1.由手術台搬運病人至推車<b>或病床</b>時，必須要有 4 人同時搬運。</p> <p>2.當要搬運前，必須事先檢查推車之 4 個固定輪是否固定。</p> <p>3.需注意事先預防多預備人力幫忙。</p> <p>4.需要時依醫囑給予鎮靜藥物預防跌落。</p> <p><b>5.檢查身體受傷處，並通報主管及主治醫師。</b></p> <p>1.將病人身上各種管線，如 IV. Line、E.K.G.線、導尿管等移至適當位置預防拉扯脫落。</p> <p>2.置入病人體內的管路，如 CVC、IVline、Foley 等應栓緊接頭並以 OP SITE 或 3M 膠布貼牢固定。</p> |
| 公佈日期：1999 年 07 月                           |   | 修訂日期：2023 年 08 月第 17 次修訂   |