5.9 預防長期卧床及缺乏活動的後遺症

長期臥床可引起肌肉質量流失、乏力,嚴重時則為肌肉萎縮、骨質疏鬆、關節僵硬,故此病人應進行定量的主動或被動活動,以減少併發症發生。肩關節、跟腱及髖部屈肌的攣縮關節長時間、不正確的姿勢或固定位置,可使肌纖維、肌腱、韌帶縮短,導致關節攣縮,對這些部位應每天積極進行主動或被動的關節活動。

5.9.1 常見長期卧床及缺乏活動的後遺症

5.9.1.1 深層靜脈血栓 (Deep Vein Thrombosis)

由深層靜脈被血液阻塞所致。其病變可影響任何部位的深層靜脈,較常發生於下肢靜脈。臨床上的主要徵狀有患肢腫脹、疼痛。由於血液回流受阻,導致患肢遠端的靜脈曲張。偶以因血栓脫落而造成肺栓塞。

5.9.1.1.1 成因

- a) 主要由於靜脈血流緩滯,多發生於施行大手術後、長期臥床、心力衰竭、腹腔壓力增高的病人。
- b) 由於身體狀態有變,引致血凝機會增高。如創傷、燒傷、分娩、 嚴重脫水而造成血液濃縮、脾切除後血小板急劇升高和紅血球增 多症、內臟癌症腫瘤、某些藥物的副作用、或感染等。

5.9.1.1.2 診斷

手術後、產後或因全身性疾病長期臥床的病人,突然出現小腿部位疼痛、壓痛、腫脹等。透過結合超聲波、放射性同位掃描和靜脈造影等 即能診斷。

5.9.1.1.3 藥物治療

可服用薄血藥。服用薄血藥的目的是防止血塊在血管中形成,劑量必需完全正確地依照醫生的處方服食。過量會導致出血的危險,而不足亦會引致血塊形成。故此醫生會定時替病人抽血檢驗,調節劑量,以確保血液的凝血時間在理想的數值內。

5.9.1.1.4 處理方法

- a) 避免長時間保持同一姿勢(如站立)。
- b) 應鼓勵患者在床上多作下肢運動,並作深呼吸及咳嗽動作。
- c) 避免長時間坐下。當坐下時,應把雙腿抬高及應每隔半小時步行 數分鐘以助靜脈血液回流。
- d) 不要交叉腳坐。避免穿著襪帶、緊身腰帶及褲或緊身及膝絲襪。
- e) 長途旅行時,請告知醫生以便作好血液檢驗以策安全。
- f) 保持大便通暢,以免用力排便而使血栓脫落導致栓塞。

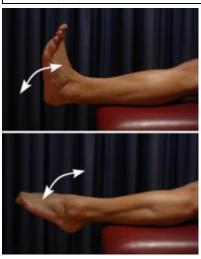
- g) 遵照指示起床前穿上彈性襪,以助靜脈血液回流及減輕水腫。彈性襪要在睡覺前除下。
- h) 作適當運動,保持適當體重。

5.9.1.1.5 注意事項

若有以下情況,即與病房護士聯絡或到急症室:

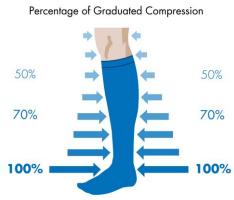
- a) 小便或大便帶血色、或大便內有匿血而呈現芝麻糊狀。無故出現 皮膚紫斑、牙齦出血及流鼻血。
- b) 身體被割傷後流血不止。
- c) 身體被撞傷後出現的瘀斑面積不斷擴大。

足踝運動(Ankle-Toe-Exercise)



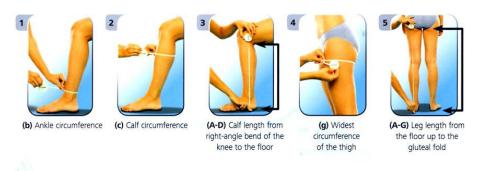
資料來源: www.physioadvisor.com.au/exercises/flexibility-joints/ankle

壓力襪/管

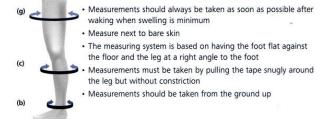




資料來源: http://tauntonrc.uk/tips.html



General Guidelines



資料來源:www.medicalstockingsonline.com/Sigvaris-stockings-fitting-chart-menu.php

- 量度尺碼由治療師負責,而助理則負責穿著或協助定時檢查
- 穿著時要確保沒有皺摺
- 不可覆回
- 若發現壓力襪有破損或長期使用後變鬆應通知治療師

5.9.1.2 肌肉萎縮

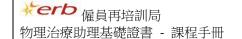
指骨骼肌在質量以及力量上的減少

5.9.1.2.1 成因

- a) 由缺乏運動而引起
- b) 因各種腦神經疾病而引起,主要因為中樞神經細胞出現毛病或肌 肉本身缺乏某種蛋白質,引致肌肉功能消失,逐漸呈現肌肉無力、 抽搐、顫抖、退化和萎縮等現象,嚴重者會出現吞嚥困難,咳嗽 和呼吸功能衰退,直接威脅性命患者,雖然全身肌肉無力,不能 說話,但對自己的病情發展及肌肉功能的狀況卻是有充份意識的。

5.9.1.2.2 部份較常見的類別

- 運動神經細胞疾病(Motor Neuron Disease, MND)
- 脊髓肌肉萎症(Spinal Muscular Atrophy,SMA)
- 肌肉營養不良症(Muscular Dystrophy, MD)
- 多發性硬化症(Multiple Sclerosis, MS)
- 小腦萎縮症 (Spinocerebellar Ataxia, SCA)
- 肌萎縮側索硬化症(ALS)



5.9.1.2.3 處理方法

- 進行阻力訓練
- 腦神經疾病引起的肌肉萎縮暫時沒有根治的方法

5.9.1.3 肌張力上升 (Increase muscle tone)

5.9.1.3.1 成因

主要成因是腦部或脊髓神經內的上運動神經元受損(upper motor neuron lesion)而失去了腦部中央控制的肌肉失調現象。伴隨有過強腱反射(tendon stretch reflex)為特徵的運動失調。

5.9.1.3.2 處理方法

- 經常進行伸展訓練
- 暫時沒有根治的方法

5.9.1.4 肌肉攣縮

5.9.1.4.1 成因

攀縮是指肌肉或關節長期處於痙攣狀態(Spasticity)或某種特定位置,致使肌肉肌腱或關節軟組織永久地縮短,進而造成機體功能障礙和產生局部疼痛,甚至關節變形。由於病因的關係,攀縮以老年人多見,且常發生於肢體及其附近關節,是影響疾病康復和降低老年人生活質量的重要原因。可併發肌萎縮、關節變形關節周圍韌帶纖維化、軟組織結構破壞、關節間隙出現骨橋活動受限。

5.9.1.4.2 處理方法

- 經常進行伸展訓練
- 透過電類治療減低肌肉緊張

5.9.1.5 關節僵硬

5.9.1.5.1 成因

a) 嚴重/急性的發炎

包括各種急性扭傷、挫傷、拉傷,而且合併明顯紅、腫、熱、痛的 現象,整個急性傷害以及後續復原過程都會導致關節週遭組織(包括肌腱、韌帶、關節囊等)生物化學特性的改變,也就是導致肌腱、 韌帶失去彈性,以及相關組織纖維化與黏連,最後導致關節僵硬、 攣縮。

b)長期的慢性發炎

例如罹患各類型的風濕關節炎、退化性關節炎、及各種重複性的刺激、傷害,所導致的關節長期慢性發炎,在發炎與消炎的反覆過程

中,同樣會導致關節週遭組織生化特性的改變,導致肌腱、韌帶失去彈性,以及相關組織纖維化與黏連,最後導致關節僵硬、攣縮。整個過程會慢慢產生,嚴重程度則依發炎時間及發炎程度而有所不同。

c) 長期缺乏運動

因長期臥床、骨折固定、或是其他嚴重傷害使得關節長時間固定 不動,而身體為了減低新陳代謝的需求,也同樣會導致關節週遭 組織生化特性改變,對缺乏活動的部位做萎縮退化的效應,造成 關節僵硬、攣縮。

d) 退化現象

退化過程本身就會引起組織生化特性的改變,使得肌腱、韌帶失去彈性,肌力減少,神經功能退化。退化過程雖然是無可避免,但適度、規律、及正確的運動,不但可以延緩退化過程,維持關節靈活,更可以強化心肺功能,促進身體健康。

5.9.1.5.2 處理方法

● 經常進行關節活動訓練及伸展運動

5.9.1.6 壓瘡

5.9.1.6.1 甚麼是壓瘡?

壓瘡是由於身體遭受一些不獲緩解的壓力擠壓,導致內部組織受創, 形成損傷。壓瘡多數出現在骨突處,病情劃分為多個級別或階段,以 區分受損的程度。

5.9.1.6.2 壓瘡的成因

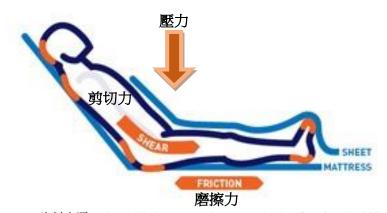
a) 直接壓力

直接壓力會壓迫細胞組織。當壓力超出微絲血管的負荷,即液壓單位達到32毫米汞柱,血液便無法通過,令細胞組織得不到養份、血液和氧氣。如果這種過度的壓迫持續一段時間,血管便會壓毀,周圍的細胞會死亡,形成壓瘡。傷患一般更會遭受剪切力和摩擦力的影響,令病情變得複雜。

b) 剪切力和摩擦力

剪切力造成的壓瘡,起因於病人側向移動時,皮膚跟坐墊的表面或衣物發生摩擦,將部分皮膚拉扯擦過骨突部位。這種力量會將表皮扯離真皮,將真皮扯離脂肪和肌肉,將肌肉扯離骨骼,全盤摧毀身體的組織結構。

- 剪切力的遺害,比直接壓迫血管不讓血液通過更加深遠。剪切力會阻礙淋巴液的循環,淋巴液導流被窒礙,會令身體局部腫脹。剪切力過大時還會撕裂深層組織,令該處的血流減少。有些嚴重的壓瘡,是源自深層組織的損傷,再由內至外擴散到皮膚表面,形成潰瘍。
- 人體組織能夠短暫地承受有限的剪切力,但如果剪切力是持續的或反覆地出現,則無法招架。
- 倘若摩擦力和剪切力同時出現,形成壓瘡的時間將大為縮短, 需要的力度亦大大降低。

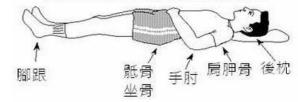


資料來源: https://thebusyot.wordpress.com/author/functionalmobility

5.9.1.6.3 常見壓瘡位置 - 臥

- 頭:後枕、耳朵
- 肩膀、肩胛骨
- 手肘
- 骶骨、髋粗隆
- 膝蓋內及外側、腳踝內及外側、腳跟

仰臥會發生壓瘡的部位





資料來源:web.it.nctu.edu.tw

5.9.1.6.4 常見壓瘡位置 - 坐

- 後枕
- 肩胛骨
- 手肘
- 骶骨、坐骨
- 腳跟、腳前掌

5.9.1.6.5 壓瘡的階段

壓傷會禍及皮膚、筋膜、肌肉,甚至骨骼。單憑擠壓不足以破壞細胞組織,是血液供應減少或阻斷,令細胞組織受牽連,才是問題癥結。

第一階段	受壓的部位,皮膚表面完好,但出現不變淡的紅斑,
	此乃受傷潰瘍的先兆。皮膚變色、發熱和變硬,都屬
	於預警訊號。
第二階段	部分皮層受損,受累的包括表皮和真皮。皮膚有淺表
	性潰瘍,外形似擦傷,有水和淺坑狀傷口。
第三階段	整個皮層受損,皮下組織壞死,傷口幾達筋膜。潰瘍
	部位形成深坑,但旁邊組織結構可能未完全摧毀。
第四階段	整個皮層受損,廣泛面積受累,皮下組織壞死,肌肉
	、筋腱、關節和骨骼等的支撐結構受到牽連,傷口有
	管和竇道。

5.9.1.6.6 閉合性壓瘡

- 受傷部位的表面似無大礙,但皮下卻隱藏致命性損傷。
- 起病原因,可能是剪切力把人體組織結構扯散,皮下脂肪缺血性壞死,但皮膚卻不見傷口。損傷部位的死腔,阻塞著壞死的細胞,損傷面積廣大。死腔引起的炎症,會產生強大的內在壓力,最終擠破皮膚,露出細小的、危險性似乎不大的傷口,但會流出大量穢液。
- 脊椎神經受損的人士,尤其是用輪椅代步的,常會在髖部長出閉合性壓瘡。

5.9.1.6.7 處理原則

- 保持皮膚完整性
- 早期偵測壓瘡高危人士,提供預防措施
- 防止壓瘡惡化
- 促進傷口癒合
- 讓患者及家人了解壓瘡形成原因及預防方法

5.9.1.6.8 處理方法

a) 避免長時間壓迫皮膚

- <u>長期臥床者</u>:最少每兩小時翻身一次,不要讓身體同一個部位 長時間受壓。須檢視用大拇指輕按壓是否發白,若無發白,則 須縮短翻身時間。
- 依病患易受壓部位選擇合宜的支托工具或減低力的輔助物例如: **枕頭、氣墊床**等,可在病患兩腿間置一枕頭預防兩膝或兩足踝的相互碰撞與摩擦,必要時需使用氣墊床。所有圈墊的使用均應避免。
- <u>長期使用輪椅者</u>:需每半小時改變姿勢,可以雙手撐起上半身,使臀部懸空減低壓力。
- 保持病患的床單及衣物清潔平整,減少壓力源。

b) 重視皮膚清潔並定期檢視皮膚狀況

- 每天洗澡,此時為檢查皮膚的最好時機
- 檢查皮膚狀況,尤其是骨頭突出的地方,如果有發紅、變色或破皮,就要避免壓迫。
- 清潔後以乾毛巾點狀式拭乾身體的水分,特別是皮膚皺摺處。
- 擦澡或沐浴後,使用乳液或乳霜滋潤皮膚。

c) 預防摩擦力、剪力

- 搬運病患或協助病患更換姿勢時,可利用**滑毯、翻身中單**,避 免以拖、拉的方式移動病患身體,造成表皮因摩擦力增加而 受損
- 對採半坐臥式的病患床頭搖高應低於 30 度,或配合搖高床 尾,以減少因身體下滑造成尾骶骨處的剪力。

d) 增加皮膚適度循環

- 鼓勵病患執行主動關節活動或協助執行被動關節活動以增加 其皮膚血液循環。
- 避免按摩骨突處或皮膚發紅部位,以避免組織代謝及耗氧量增加,導致皮膚缺血壞死的情形更加嚴重。

e) 失禁性皮膚炎預防照護

失禁情況的發生應先諮詢醫療專業人員並找出相關原因,針對原 因改善失禁的發生,並選用不回滲的尿片。而失禁性皮膚炎常是 加重皮膚破損的主因之一,因此提供失禁皮膚適當的照護是相當 重要,包括:

- <u>皮膚清潔</u>:每一次排泄後,使用清水或微酸性清潔劑輕柔的清潔皮膚。避免用力磨擦和擦洗皮膚,以免皮膚破損。亦可使用乾洗潔膚液,能同時清潔、滋潤、保護失禁者敏感脆弱肌膚。
- <u>皮膚滋潤</u>:使用凡士林或乳液,降低皮膚紅疹、粗慥及脫皮現象的發生,但皮膚病與濕疹者應向專業醫師諮詢治療方式。亦可使用長效保濕霜,可滋潤並保護皮膚。

經常轉換體位

5.9.1.7 心肺功能減弱

肺炎:由於臥床姿勢減少換氣,病房亦有大量病菌,導致墜積性肺炎的發生。 處理方法:心肺功能訓練、呼吸訓練

5.9.1.8 穿衣及清潔困難

處理方法:關節活動訓練、伸展運動、阻力訓練

5.9.1.9 便秘

陽蠕動減少,很容易引起便秘。

處理方法:增加涉及腹部活動的運動,期望藉增加腹腔壓力刺激腸蠕動

5.9.2 預防長期卧床後遺症的方法

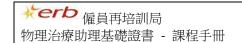
5.9.2.1 減壓用品

5.9.2.1.1 坐墊

- a) 功能
 - 預防壓瘡
 - 改善坐姿
 - 減輕臀部在坐時所受的壓力

b) 坐墊的種類

種類	優點	缺點	
乳膠坐墊	較輕較耐用	 較難清理 不耐用 透氣度(濕度)較差 散熱度較差 壓力分佈不均 	
充氣坐墊	透氣度(濕度)較好散熱度較好可調節壓力分佈易清理	● 價錢較貴● 容易被刺穿● 需經常保養及調節● 對轉移較不穩定	
啫喱坐墊	散熱度較好較容易清理	 會刺穿 重 透氣度(濕度)較差 對轉移較不穩定	
充氣水泡 註:已棄用,但市面上仍可見有出售	● 價錢平	● 沒有分散壓力(只 是轉移壓力位置)	



5.9.2.1.2 氣墊床(Air Mattress/Ripple bed)

- a) 特點
 - 減壓效果良好
 - 使用電源,可以長期開動

b) 使用要點

- 使用氣墊床應預先充氣。
- 每天檢查氣墊床充氣量是否正常,若身體會直接壓迫到床板 (墊)時,應調高充氣量;充氣條過硬時,則調低充氣量。
- 充氣管應置於床尾,並依病人體重調整充氣條。
- 發現無法充氣或塌陷情形,需聯絡維修。
- 留意床欄高度是否仍然合適



資料來源:www.justmed.com.hk/tc/product_detail.php?pid=195

5.9.2.1.3 護手肘套及護腳跟套





資料來源: www.healthliving.com.hk/hlm-en-2-3.html







CAREMED

資料來源: www.healthliving.com.hk/bremed-en-2-3-en.html

5.9.2.1.4 預防壓瘡的注意事項

- a) 定期檢查皮膚狀況及留意引致壓瘡之因素
- b) 評估患上壓瘡之風險,以加強預防措施
- c) 鼓勵或協助長者作適量運動
- d) 無法自行移動的長者,須**最少**每兩小時轉換體位一次
- e) 可採用壓瘡預防輔助用具,如軟枕、氣墊床,或均壓用品如軟膠 墊,放於易受壓部位
- f) 注意正確扶抱方法,及替長者轉身時減低剪切力及摩擦力
- g) 照顧者應保持短指甲及避免尖鋭飾物,以免弄損長者皮膚
- h) 經常保持皮膚清潔及乾爽
- i) 切勿使用爽身粉,以免爽身粉與汗液混後成為糊狀,堵塞毛孔
- j) 每天洗澡(擦澡)時以中性肥皂清潔,並檢查全身皮膚有無發紅、 破皮現象
- k) 視乎情況使用乳液輕柔按摩全身,乳液可在皮膚形成一層保護膜
- l) 大小便失禁者,若發現任何排泄應盡快清潔,避免皮膚長期受刺激
- m) 保持床鋪、衣物清潔、整齊
- n) 攝取均衡營養,以吸收足夠的蛋白質及維生素,讓身體維持最佳 狀態,使皮膚健康
- o) 盡早下床,減少臥床時間,無法下床長者則協助每日兩次全關節 運動

5.9.3 約束物品的使用

面對認知有困難、神志紊亂、情緒激動及易跌倒的病人,使用約束帶或約束衣有一定的保護作用。

5.9.3.1 功能

- 防止病人弄開傷口縫合處
- 防止病人傷害自己或跌倒
- 防止病人自行拆去必須的醫療器材(如導尿管、餵飼管、尿片或衣服等)

5.9.3.2 約束物品使用指引

社會福利署(社署)根據《安老院條例》第22條(1)的規定,發出《安老院實務守則》,當中對安老院使用約束物品給予指引,包括:

- 「使用約束物品的紀錄」
- 「使用約束物品的一般原則」
- 「使用約束物品時須遵守的準則」

5.9.3.3 注意事項

- 根據有關的指引,使用約束物品**不應是第一選擇**,而是最後的處理方法; 而且只是在例外的情況下,當該名病人及/或其他病人的利益遭到危害時, 才可使用約束物品,亦不應視為一種慣性做法。
- 如有需要使用約束物品,除了病人及其親屬的同意書外,也應取得醫生的 意見書,亦須每年就有關情況進行檢討。
- 在使用約束物品期間,院方必須對有關的病人保持密切留意,並每隔兩小時檢查病人受制於約束物品的情況,並加以紀錄,以便下一更同事跟進。
- 約束物品有多樣款式,如約束衣的外形像一件安全背心,原理是讓病人穿上,並將局上的伸延帶扣在床欄上後,可固定在病床。在病人穿上安全背心後,會盡量給予其活動空間,並經常留意病人情況。

固定位置必須是不可活動及穩固的支架上

5.9.3.4 約束物品的種類



約束帶

資料來源: http://tynorindia.com/restrainer/



約束衣

資料來源:https://ilcaustralia.org.au/products/11495



約束手套

資料來源:https://rainbowcare.com.sg/adjustable-hand-mittens

5.9.3.5 約束物品鬆緊及打結原則

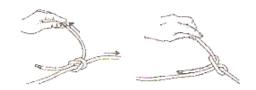
- 穩固而舒適,應有有限度的活動,同時確保能達到**限制的目的**
- 病人不可能自行解除
- 職員容易鬆開,以應付緊急情況(如急救)

5.9.3.6 「平結」穩固而又易解開的繩結技巧

平結



平結的解法



單元五:物理治療的基本技巧

使用約束物品前的評估記錄表及同意書 樣本 SAMPLE 安老院名稱:_____ (一)住客的問題: (請在適合的□内劃上√號,可作多項選擇) 1. 有精神及/或行爲異常的情況: □ 傷害自己的行爲(請註明:_____ □ 神智昏亂 □ 遊走 □ 傷害/騷擾他人的行爲 (請註明:_____ 2. 未能保持正確的坐姿: □ 背部及腰肢肌肉無力 □ 癱瘓 □ 關節退化 □ 其他未能保持正確坐姿的原因 (請註明: 3. 有跌倒危險: □ 步履失平衡 □ 坐姿失平衡 □住院期間曾經跌倒 □ 視/聽力衰退 □ 受藥物影響 □ 其他跌倒的風險 (請註明:______ 4. 曾拔去治療用之醫療器材/身體用品: □ 餛飼管/胃造瘻餵飼管 □ 引流導尿管 □ 氧氣喉管或面罩 □ 結腸造口袋 □ 尿片或衣服 □ 其他 (請註明: _____ (二) 評估 1. 曾嘗試約束以外其他之可行而又切合住客需要的折衷辦法(請參閱安老院實務守則第 11.7.2 段): 評估結果 評估 曾嘗試約束以外的折衷辦法 (適用者在方格內劃上√號) 備註 日期 有效 無效2 □ 延醫診治,找出影響情緒或神智昏亂的原因並處理 □ 與醫生商討療程或調校藥物 □ 請家人探望並協助 尋求臨床心理學家/物理/職業治療師/社工評估及意見 使用更合適的坐椅、坐墊或其他配件 環境及家具改善,提供安全、舒適及熟悉的生活環境 提供消閒和分散注意力的活動 多與住客傾談,建立融洽互信的關係 護理人員定期觀察和巡視 調節日常護理及如廁程序以適應住客的特殊需要 □ 其他(請註明):(a): (b):___ 2. 建議使用約束物品的種類: □ 約束衣 □ 安全帶 □ 軟帶/軟布 □ 手套/連指手套 □ 手腕帶 □ 防滑褲/防滑褲帶 □ 其他 (請註明: ____ 3. 住客將於下列情況使用約束物品情況: □ 坐在椅上 □ 躺在床上 □ 坐在椅上及躺在床上 4. 建議使用約束物品的時段:

當會嘗試的折衷辦法被評估爲有效時,不應使用約束物品。

² 當曾嘗試的折衷辦法被評估爲無效時,方可考慮使用約束物品。

單元五	:	物理治療的基本技巧

	5. 下次評估日期:	(根據安老	院實務守則第 8.5.2(e)(iv)段,	須每半年評估一次)				
			日期:					
	王管姓名:		日期:	(年/月/日)				
(三)	醫生的意見: □ 同意上述住客按上文第 □ 不同意上述住客使用紹備註:	京物品						
	醫生姓名:	簽署:	日期:	(年/月/日)				
(四)	住客的意願:			(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	物品的原因、使用約束物品	品的種類、使用約束物品	舍職員/醫生向本人清楚的 的時段、使用約束物品可能 試採用的折衷辦法及其成	帶來的短期及長				
	意/不同意按上文第(二)2	、3及4項的建議使用保	進性約束物品。					
	住客簽署:(若住客認知能力不足則場		(年/月/日)					
	本人乃(住客姓名)的*監護人/保証人/家人/親屬/到診醫生,現見證該住客因認知能力不足而不能簽署同意書。							
	見證人簽署:	與住客的關係:	日期:	(年/月/日)				
(五) *監護人/保証人/家人/親屬的意願:								
本人								
	簽署:	與住客的關係:	日期:	(年/月/日)				
*請冊	州去不適用者							

特別注意事項:使用約束物品可引致的不良後果(因此應盡量避免使用)

- 1. 約束物品會使住客長期處於坐或卧的狀態,大大減少了住客的活動能力,減低關節的活動能力,令肌內萎縮。
- 2. 骨骼可能會因爲減少了負重而變得疏鬆和脆弱。
- 3. 由於血液循環系統的功能下降,下肢可能會出現水腫。
- 4. 受約束的住客可能會出現憤怒、羞辱、恐懼、無助、不安等負面情緒。
- 5. 長期約束會令住客變得脾氣暴躁、焦慮,甚至有抑鬱的傾向。
- 6. 受約束的住客身體會轉弱和精神變差,更容易引致跌倒及受傷。
- 7. 有些住客會十分抗拒被約束,並會嘗試爭脫約束物品,因此可能會造成自身傷害或跌倒。
- 8. 由於活動能力受到限制,住客與人傾談和相處的機會亦逐漸減少,影響了他們的社交健康。