

# 台灣疼痛醫學會介入性疼痛治療訓練中心認定標準

民國 105 年 01 月 10 日第十四屆第二次理監事會議通過

## 第一章 總則

第一條 台灣疼痛醫學會（以下簡稱本學會）為推動介入性疼痛治療的臨床應用，落實介入性疼痛治療專科醫師之教育訓練，培育卓越的專科治療醫師及疼痛治療中心，及介入性治療技術的創新研發，以提供更多元疼痛治療方式，有效減輕病人疼痛，改善生活品質，特釐定本學會「介入性疼痛治療訓練中心」（以下簡稱訓練中心）認定標準。

## 第二章 訓練中心認定條件

第一條 訓練中心限衛生福利部評鑑合格之區域教學醫院以上(含)醫院，由治療單位提出申請。惟認定資格不接受跨醫療機構（以衛福部之機構代碼認定）以聯合中心名義提出申請，但接受同一醫療機構內多單位提出申請。

第二條 人員有本學會認定之疼痛專科醫師至少三名(含)。

第三條 訓練中心，須具下列各項條件：

- （一）訓練中心之疼痛專科醫師，可獨立完成本辦法認定之介入性疼痛治療項目及技術標準（須符合備註一之條件）。
- （二）至少三位疼痛專科醫師設有疼痛門診及至少有一位訓練中心醫師每週二次以上之門診。
- （三）訓練中心之門診得包含神經內、外科、復健科、精神科、放射科等不同專科門診，但不包括麻醉手術前評估門診。
- （四）業務內容須包括：藥物療法、局部注射、神經阻斷術、刺激鎮痛等方式，但不包括麻醉或急性術後疼痛之神經阻斷術。
- （五）中心內至少一位成員，具備輻射防護操作執照。
- （六）全年疼痛門診病例在一千五百例以上。
- （七）全年介入性治療個案累計兩百例以上。
- （八）可提供該院內或院外疼痛病人之諮詢會診及轉診。

第四條 醫療場所與設備須具下列各項：

- （一）專屬之疼痛門診空間及診療床。
- （二）因應治療與後續照顧需求，可安排住院醫療。
- （三）訓練中心具備實施介入性治療之相關治療儀器及輔助儀器等設備（須符合備註二之認定標準）。
- （四）實施介入性治療之空間，必須具備可測量生命徵兆(含血壓、心跳、呼吸或血氧)之生理監視設備儀器，並可即時提供氧氣、急救藥物及設備之安全措施。
- （五）每週至少一次時段可操作超音波導引之介入性疼痛治療。
- （六）每週至少一次時段可操作放射線導引之介入性疼痛治療。(本項認定時段可與第五項重疊)

第五條 介入式疼痛治療流程，須符合衛生福利部規範之侵入式治療規範：

（一）術前須取得病人同意書及提供術式說明書。

（二）完成治療之個案，需有操作紀錄(含影像證明)及治療前後評估報告。

第六條 具備品質管理及評估之相關記錄及專責疼痛管理師或護理師，如：疼痛門診病歷(內含照會紀錄、疼痛評估、及病人追蹤紀錄)及設備維修報表等。

### 第三章 訓練教學內容

第一條 須擬有完整的介入性治療訓練計畫。

第二條 訓練計劃須涵蓋下列之課程：

（一）實際完成操作之訓練個案報告或證明，需附有指導醫師認定。

（二）每月至少有兩次中心會議，內容包括：讀書報告、技術新知、實證新知、病例討論、特殊個案、併發症、或死亡病例討論會。

第三條 訓練中心發放之「受訓證明」，可作為申請本學會認證之「介入性疼痛治療醫師」（另訂辦法），但仍須符合學會相關規定。

### 第四章 審查、發證、換證

第一條 經申請審查通過為本學會認定之「介入性疼痛治療訓練中心」，由學會核發證書並公告之。

第二條 訓練中心合格證書有效日期三年，屆滿得重新提出認定之。

第三條 本訓練中心認定標準條例經理監事會議通過後實施，修正時亦同。

備註一、介入性疼痛治療訓練中心認定之技術標準：

1. 技術需包括以下六大類中至少五大類，需檢附手術(或治療)紀錄及相關影像 (X 光、CT、超音波、或相片等) 證明：

分類	核定標準	項目	影像證明 (V 為必備)
<u>第一大類</u>  脊椎治療	五項以上	1. 小面關節病變介入性疼痛處置 (頸、胸、腰椎至少一項) 2. 經椎間孔背根神經節介入性治療 (頸、胸、腰椎至少一項) 3. 專一性神經根阻斷注射術 (頸、胸、腰、薦椎神經根至少一項) 4. 經椎板間硬脊膜外注射術 (頸、胸、腰椎至少兩項) 5. 經薦椎孔硬脊膜外注射術 6. 薦髂關節病變介入性疼痛處置 7. 硬脊膜外粘黏解離術 8. 椎間盤注射或成型術 (頸、腰椎間盤至少一項) 9. 椎體成型術 (頸、胸、腰椎至少一項) 10. 硬脊膜外內視鏡技術 11. 經皮椎間孔鏡減壓手術 (PELD) 12. 其他特殊脊椎介入性治療 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V 5. V 6. V 7. V 8. V 9. V 10. V 11. V
<u>第二大類</u>  頭頸部 治療	四項以上	1. 半月神經節(Gasserian ganglion)介入性疼痛處置 2. 蝶腭神經節(sphenopalatine ganglion)介入性疼痛處置 3. 枕神經(occipital nerve)介入性疼痛處置 4. 臉部之三叉神經周邊分枝介入性疼痛處置 5. 其他 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V
<u>第三大類</u>  交感神經 系統治療	四項以上	1. 星狀神經節介入性疼痛處置 2. 腹腔神經叢(celiac plexus)介入性疼痛處置 3. 內臟神經(splanchnic nerve)介入性疼痛處置 4. 上下腹腔神經叢(superior hypogastric plexus)介入性疼痛處置 5. 尾椎前神經節(Ganglion Impar)介入性疼痛處置 6. 胸椎交感神經幹阻斷術 7. 腰椎交感神經幹阻斷術 8. 其他 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V 5. V 6. V 7. V
<u>第四大類</u>  周邊神經 治療	四項以上	1. 頸神經叢介入性疼痛處置 2. 臂神經叢介入性疼痛處置 3. 腰神經叢介入性疼痛處置 4. 坐骨神經叢介入性疼痛處置 5. 軀幹神經介入性疼痛處置 (如 PV block, TAP block) 6. 四肢各類周邊神經阻斷或破壞術 7. 會陰部周邊神經阻斷或破壞術 8. 其他 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V 5. V 6. V 7. V
<u>第五大類</u>  植入式 治療	一項以上	1. 經皮脊髓給藥植入技術 (如：脊髓腔內或硬脊膜外導管放置) 2. 脊髓長期給藥裝置植入技術 (植入式 port 或泵) 3. 脊髓神經刺激器植入術 (包括體驗植入或永久植入) 4. 週邊神經刺激器植入術 (包括體驗植入或永久植入) 5. 其他 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V 5. V
<u>第六大類</u>  影像引導 之肌肉骨 骼治療	三項以上	1. 四肢、軀幹之關節腔介入治療 (抽吸、注射) 2. 四肢、軀幹之軟組織介入治療 (肌腱、韌帶、滑液囊…等) 3. 深層筋膜激發點介入治療 (注射、乾針) 4. 軟組織沾黏、鈣化點之介入治療 (剝離、穿刺、抽吸) 5. 其他 (可自行提出由委員會評定)	1. V 2. V 3. V 4. V

備註二、介入性疼痛治療訓練中心認定之標準儀器、設備、或可提供之配備耗材：(所有設備及耗材須附衛福部許可之證號)

說明：除前三項為**必備**外，另須包括其他至少六項：

1. 需有專屬高頻熱凝或脈衝式射頻儀器(RF generator) (**必備**)
2. 需有專屬之超音波儀器並配備不同探頭 (**必備**)
3. C-arm X-ray 機(且具備輻射防護操作執照) (**必備**)
4. 椎間盤熱凝或燒灼儀器
5. 硬脊膜外內視鏡系統
6. 神經電刺激器及神經電刺激針
7. 硬脊膜外注射針及導管系統
8. 不同型號之 RF 刺激針(包括不同長度、管徑、直彎針頭、或尖鈍針頭)
9. 不同型號之超音波引導針(包括不同長度、管徑、或導管放置系統)
10. 脊椎管內神經分離導管(如：Racz catheter, Navicath, St Cox, St Reed, ...等)
11. 植入式脊髓腔內或硬脊膜外導管及注射系統(Intrathecal or epidural port, ...等)
12. 植入式脊髓腔內導管幫浦系統(Intrathecal pump)
13. 脊髓神經刺激植入式導管
14. 其他介入性疼痛治療之設備或耗材（可自行提出由委員會評定）