



2023年10月16日
參考用

港島區域諮詢委員會
文件第335號

港島區域諮詢委員會

港島東醫院聯網 — 東區尤德夫人那打素醫院 高壓氧治療服務

徵詢意見

請成員備悉醫院管理局（醫管局）港島東醫院聯網（港島東聯網）東區尤德夫人那打素醫院（東區醫院）高壓氧治療服務的發展，並提供寶貴意見。

背景

2. 港島東聯網轄下的東區醫院是目前全港唯一一間提供高壓氧治療服務的醫院。東區醫院高壓氧治療中心（中心）設於醫院的急症室，於2018年9月正式投入服務，為全港有需要的病人提供預約及24小時緊急高壓氧治療。

3. 中心的治療艙提供百分百氧氣治療，當中的氧氣壓力大於一個大氣壓力，可以縮小病人體內的氣泡，以減少氣泡造成的血管阻塞。高壓氧亦可大幅增加血液的帶氧能力，有助提高病變或傷患部位組織的血液含氧量，改善血液循環，從而舒緩組織缺氧及水腫的情況。氧分亦能刺激血管生長，有助促進傷口癒合，並使白血球能夠有效地發揮殺滅細菌的功能，加快患處痊癒。高壓氧主要用於治療14類疾病或適應症，包括一氧化碳中毒、動脈氣體栓塞症、減壓症、放射性治療後發創傷、嚴重及複雜的傷口、中央視網膜動脈閉塞、突發性失聰、瀕臨壞死的皮膚及皮瓣移植、壞死性軟組織感染、急性創傷性缺血症、腦內膿腫等。

服務里程碑

4. 在服務推出初期，中心設有一個最多可同時治療12名病人的高壓氧治療艙，主要為急症病人提供24小時緊急治療，其後擴展至非急症病人的治療。隨著高壓氧治療的成效漸受醫療業界認同，服務需求越來越大，經不同聯網轉介至中心接受治療的個案正持續增加。有見及此，中心在服務時間及模式上不斷作出調整並增加開艙節數，由最初的每天運作八小時，至2021年首季起延長至每天12小時，以服務更多病人。截至2023年7月底，中心已提供超過2400節服務，為674名病人進行逾7300次治療。

5. 在 2023 年，中心更增設兩個單人高壓氧治療艙，主要用於治療穩定的慢性病症病人，以及為患有傳染性疾病的病人進行隔離治療，使服務效率得以提升。預計當單人治療艙全面投入服務後，中心每月服務人次可提升一倍，病人輪候高壓氧治療的時間亦可減半。

日期	服務發展里程碑
2018 年 9 月	東區醫院高壓氧治療中心正式成立，設有一個多人治療艙，服務時間為早上 9 時至下午 5 時，主要用於治療急症病人
2021 年 2 月	中心服務規律化，每天提供兩節治療，服務時間亦提早至早上 8 時及延長至下午 8 時。除了急症病人外，中心亦為非急症病人提供治療
2023 年 6 月	多人治療艙的服務節數增至每天三節
2023 年 7 月	增設兩個單人高壓氧治療艙，提供有限度服務
預計 2023 年 10 月後	兩個單人高壓氧治療艙全面投入服務

挑戰

6. 高壓氧治療對技術能力要求甚高。為病人作相關評估或護理的醫護人員及負責操作治療艙的技術員均須經過專業培訓及考核，方能進行相關工作。此外，中心在招聘人手上面對一定的挑戰，現正積極培訓內部人員，以紓緩人手緊絀情況。

服務檢視與發展

7. 為應對未來不斷上升的服務需求和促進服務持續發展，醫管局較早前已落實於九龍中醫院聯網的新急症醫院設立另一個高壓氧治療中心，並於 2023 年檢視高壓氧治療服務，就服務發展及其面對的挑戰作出指示。醫管局總辦事處亦會成立專責小組統籌醫管局的高壓氧治療服務，為兩個中心制訂清晰定位及方向，並就其服務模式、人手安排、資源配套等方面加強協調。

未來展望

8. 東區醫院作為本港高壓氧臨床服務的先驅，多年來累積了豐富的培訓經驗與專業知識，因此亦會在新急症醫院高壓氧治療中心的籌備階段及成立初期擔任培訓及輔助角色，協助有關服務在新急症醫院順利推行。

9. 隨著中心逐步加強服務，加上新治療中心的落成，醫管局的高壓氧治療服務將會繼續擴展，進一步縮短病人輪候服務的時間。東區醫院會與總辦事處及其他聯網保持緊密合作，為有需要的病人提供專業優質的高壓氧治療服務。

醫院管理局
2023年10月