

智慧防疫 決戰急診

Fight Smart ! Combating Pandemics in the Frontline ED

Symposium III : 急重症照護：從急診室開始

Critical Care : Beginning from ER

時間：2020 年 8 月 31 日(一) 09:00~10:00

會場：401 會議廳

主持人：蔡旻珊醫師(台大醫院)

09:00~09:20 高流速氧氣鼻管在急診醫學之應用

High Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy in Emergency Medicine

主講人：郭立國醫師(台北馬偕醫院)

09:20~09:40 急性腎衰竭病患及早透析治療

Incoming Era of Early Dialysis in Acute Renal Failure

主講人：黃道民醫師(台大醫院)

09:40~10:00 恢復自發性循環後的急診處置

Management after ROSC in Emergency Medicine

主講人：陳韋廷醫師(台大醫院)

課程簡介

- 高流速氧氣鼻管在急診醫學之應用

以最大流量 60l/min 輸送高濃度的加熱和加濕氧氣。HFNC 作用機轉包括加熱和加濕增強舒適度、增加粘液的含水量促進呼吸道分泌物去除、高流量氧氣減少空氣的吸入、減少上呼吸道死腔，提高通氣效率、提供呼氣末正壓(PEEP)，減少呼吸工。目前臨床常應用在以下方面：急性缺氧性呼吸衰竭、高碳酸血症性呼吸衰竭、氣管內管拔管後、免疫功能低下的呼吸衰竭病人、氣管插管時減少低血氧、手術後呼吸困難、心源性肺水腫、內視鏡及支氣管鏡、DNR 病人。本次演講特別著重 HFNC 在急診室的臨床應用。

- 急性腎衰竭病患及早透析治療

腎損傷患者開始腎臟替代療法是臨床重要決策，對於不同病患族群並非一體適用，討論腎臟替代療法的時機我們會考量是否會因延遲透析影響存活，是否會影響腎功能恢復。希望藉由課程讓與會同仁了解：1.我們應追求及時透析，而非早期透析。2.目前透析時機的共識。3.未來可能的發展。