

題名:氣道正壓治療於氣道痰液清除的應用。

作者:江玲玲; 陳曉宜; 施崇鴻; 蘇千玲

貢獻者:呼吸治療學系

上傳時間:2009-08-24T03:33:01Z

摘要:氣道正壓(positive airway pressure)於1930年已被應用於瘀血性心臟衰竭，可以改善血氧分壓、增加肺容積但減低靜脈回流。正的呼氣壓力(positive expiratory pressure, PEP)於1970年在丹麥首次被用來清除氣道痰液。1984年Falk首次描述PEP臨床用法及生理效果。陸續很多有關PEP治療與傳統物理治療的成效之比較研究發表，目前已能接受且確認其立即成效和長期效果。本文針對PEP治療的臨床應用效果作文獻回顧。