

澳門鏡湖醫院
護理論文寫作交流報告




一例嬰兒心包穿刺術的護理體會

作者：丁奕 一級護士
王惠榕 一級護士
麥俏媚 一級護士
張靜媚 副護長
工作部門：兒科7S




內容

- ◆ 前言
- ◆ 病例介紹
- ◆ 術前、術中、術後護理
- ◆ 護理體會
- ◆ 總結




前言

- 心包積液是臨床上的危急重症，它引起的心包填塞可危及生命
- 心包穿刺是治療心包積液的主要方法也是一項急救措施




病例介紹

- 患兒，男，9個月
- 2009年5月29日本院出生
- 生後發現多發畸形（小頭畸形，眼裂小，右足背屈畸形）
- 超聲心動圖示膜周部VSD7MM，左向右分流，肺動脈高壓。診斷為先天性心臟病室間隔缺損




病例介紹

- 2010年2月6日在本院行肺動脈環束術
- 2010年2月13日出院，門診跟進治療
- 2010年2月23日（肺動脈環束術後17天）複診，超聲心動圖隨診發現心包積液



病例介紹 ---入院時情況

- 生長發育及智力落後，體重4公斤
- 煩躁，呼吸促，三凹徵，勁靜脈充盈
- 生命體徵：P140次/分,RR60次/分,SPO₂93%~95%
- 父母情緒表現出焦慮，擔心



術前護理

- 護士缺乏此領域的相關護理經驗

穿刺操作時取什麼體位，如何取

如何安撫患兒

用物準備

如何選穿刺針



術前準備



- 清潔皮膚
- 超聲心動圖檢查和胸部X線檢查
- 做好術前各種檢查和血象及出凝血時間等
- 建立有效的靜脈通路，給氧及接心電監護
- 本個案年齡小，合作差，術前予鎮靜

(黃瑋, 2004; 徐月娟, 2003; 黃杏平, 2007)

器械物品準備



- 心包穿刺包，穿刺針，無菌手套，滅菌乾紗布，常規生化檢驗標本容器，搶救藥物，搶救器械
- 採用靜脈留置針穿刺，不僅針頭銳利，易於穿透胸壁和心包，患兒痛苦少，而且退出針芯後，柔軟的套管不易發生心肌或冠狀動脈損傷
(侯剛, 2004)
- 本例選擇18號靜脈留置針進行穿刺

術前家屬心理護理

- 護理問題----疑慮：與心包穿刺術有關
- 護理措施----對患兒父母進行誠懇交談，認真傾聽其心理感受，詳細說明術前術後護理的配合並協助醫生給患兒家屬介紹手術概要
(江懋連, 2008)



術中配合



- 取半坐臥位
- 安放好各種物品，連接心電監測儀，吸氧
- 協助醫生進行超聲定位，局部麻醉
- 觀察患兒神志，面色，各生命體徵變化
- 穿刺成功後注意觀察抽出液的性質、量

(黃杏平, 2007)

- 本例患兒一次性抽出積液80ml，各生命體徵平穩，不需作其他特殊處理

術後護理



術後家屬心理護理

- 護理問題----焦慮：與疾病術後擔憂有關
- 護理措施----及時告訴患兒父母手術效果，以親切和藹的語言傳達有利的信息進行安慰鼓勵



預防併發症

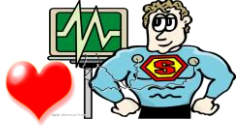
- 護理問題----潛在併發症
 - 休克
 - 發熱
 - 氣胸
 - 血胸
 - 心律失常
 - 急性肺水腫

(彭楚明等,2008)




預防併發症

- 護理措施----
 - 協助患兒取半臥位
 - 絕對臥床4小時
 - 給氧，持續心電監護
 - 觀察患兒呼吸，脈搏，心律，血壓及面色等




穿刺點護理

- 護理問題----
 - 潛在性感染：與穿刺點傷口有關
- 護理措施----
 - 保持皮膚清潔，禁止沐浴，注意觀察穿刺點有無滲液出血 (陳秋雲，2010)
 - 本患兒經評估後，予術後第二天進行擦浴，以保持傷口敷料干潔為原則



護理體會



- 此病例為我院自1999年至今的首例
- 有效引流心包積液，避免心包填塞
- 手術效果主要取決於穿刺及護理工作
- 舒適護理包括環境及心理護理工作

總結

- 在科室內進行相關護理經驗分享
- 制定心包穿刺的護理流程指引



參考文獻

- 江懋連 (2008). 經皮穿刺留置導管心包引流術的護理. *醫學導刊*, 4(4), 79.
- 侯剛 (2004). 用靜脈留置針進行小兒心包穿刺8例. *中華實用醫藥雜誌*, 4(14), 1-2.
- 徐月娟 (2003). 心包刺置管引流術的護理體會. *現代中西醫結合雜誌*, 12(9), 984.
- 陳秋雲 (2010). 淺談健康教育在心包刺置管引流患者中的實施. *基層醫學論壇*, 14, 448-449.
- 張小妹 (2007). 45例穿刺置管治療心包積液的觀察與護理. *浙江臨床醫學*, 9(4), 571.
- 彭楚明等 (2008). 心包刺置管引流治療小兒心包積液20例療效觀察. *中國現代醫學雜誌*, 18(8), 1122-1123.
- 黃瑋 (2004). 應用一次性套管留置針行心包刺置管引流的護理. *中國*, 18, 481-482.
- 黃杏平 (2007). 心包刺置管引流術的臨床觀察及護理. *齊齊哈爾醫學院學報*, 28(16), 2033-2034.
- 魏麗、周同甫、劉斌、王獻民 (2006). 49例兒童心包積液臨床分析. *中國當代兒科雜誌*, 8(1), 71-72.

Thank You !

