



給家屬的支援資訊

關於寶寶離世後的遺體檢驗

請注意，以下內容可能會令部分讀者感到難過或不安。

若你或你身邊的親友經歷了失去寶寶的悲痛，我們謹致上最深切的慰問。我們深知失去嬰兒的痛楚，在你與家人面對這段艱難期間，我們會一直在旁，提供所需的支持與關懷。

失去寶寶後，可能會引發一些重要的問題，而這些問題亦可能會影響你的哀傷過程。為了回應你心中的疑問，其中一個可考慮的方式是為寶寶進行遺體檢驗。

本單張旨在提供更多相關資訊，並解答一些常見問題。你的醫護人員會與你討論是否需要為你的寶寶進行遺體檢驗。你可以選擇同意進行遺體檢驗，亦可以選擇拒絕／不接受。這項決定完全由你自行作出。你將有機會向醫護人員查詢相關程序，從而協助你作出最適合自己的決定。

常見問題

何謂「知情同意」？

在安排遺體檢驗前，資深臨床醫生會向你解釋相關事宜，並需先取得你的許可或同意。如果你同意進行遺體檢驗，你將需要考慮檢查的類型，以及在檢查過程中取出的組織與器官，應如何保存與處理。例如，有時候需要保留某個器官一段時間，以便進行更深入詳細的檢查。

你可以決定器官的保留期限，以及在檢查完成後的處理方式。負責協助你完成同意程序的醫生會與你討論相關事宜。最重要的是，不論你的決定為何，你的寶寶都會始終受到最細心與尊重的照護。遺體檢驗會以最妥善的方式進行，因此在程序完成後，你仍然可以見到並抱抱你的寶寶。

何謂「遺體檢驗」？

遺體檢驗是在寶寶離世後進行的一項檢查，有助醫生進一步了解寶寶的離世原因，並提供更多相關資訊。這項檢查會由兒科及圍產期病理專科醫生進行。他們在這方面具備專門的訓練及豐富經驗。

遺體檢驗主要分為三種類型：**外部檢驗**、**完整檢驗**和**局部檢驗**。同意書中會分別列出各類檢查的選項。如選擇外部檢驗，請填寫第 2a 部分；如選擇完整檢驗，請填寫第 2b 部分；如選擇局部檢驗，請填寫第 2c 部分。

較全面的檢查（例如完整檢驗）有助病理專科醫生提供更詳細的最終報告。這亦有助醫生或諮詢師更清楚向你說明寶寶離世的原因。

所有類型的檢查（包括外部檢查）通常都包含以下程序：

- 臨床攝影（有助於辨識與記錄先天異常情況）
- 一系列標準測量（用以評估寶寶的生長發育情況）
- 嬰兒全身 X 光攝影（用以評估骨骼情況）
- 身體外觀檢查（觀察身體結構及四肢發育情況）
- 胎盤（胎衣）詳細檢查

雖然遺體檢驗屬高度專業的檢查，但有時仍未能完全確定寶寶的離世原因，或全面解釋所有檢查結果。

另請注意，在某些情況下，尤其是當個案非常複雜、需要更多資料或尋求第二意見時，病理科醫生可能會與其他臨床醫生分享臨床照片、X 光影像及檢查報告。

外部遺體檢驗（第 2a 部分）

我們明白你可能不希望在寶寶身上進行任何切口，你有這樣的感受是完全可以理解的。即使不作切口，我們仍可透過臨床照片、身體測量、嬰兒全身 X 光攝影 (babygram) 以及胎盤檢查，獲得許多有用資訊。

完整遺體檢驗（第 2b 部分）

完整遺體檢驗是最全面及最詳細的遺體檢驗方式。這有助病理專科醫生檢查所有器官，從而取得最全面的資料。進行遺體檢驗時，會在胸部、腹部（肚子）及頭皮位置作切口。

檢驗完成後，相關切口會被仔細縫合修復；當我們為你的孩子穿好衣物並交還給你時，切口通常不會被看見。

局部遺體檢驗（第 2c 部分）

雖然完整遺體檢驗能提供較全面的資料，但我們明白你可能希望盡量減少檢查程序。尤其當已知寶寶有某些特定問題（例如心臟或腦部疾病）時，你有這樣的想法是完全可以理解的。

有時，醫生亦可能建議在寶寶離世後進行基因檢測。在這些情況下，可以進行局部遺體檢驗，例如：

- 檢查腹腔及胸腔器官，但不會在頭部作切口
- 僅檢查胸腔器官
- 僅檢查腹腔器官
- 僅檢查頭部
- 僅抽取組織樣本作基因檢測之用

是否選擇進行局部遺體檢驗，完全由你決定。進行局部遺體檢驗時，病理專科醫生會依檢查需要作適當切口。相關切口會被仔細縫合修復，當寶寶穿好衣物並以毛毯包裹後交還給你時，通常不會看見切口。你的醫護人員可向你提供更多有關這項程序的資訊。

我現在一定要馬上作出決定嗎？

不，你毋須立即作出決定。做出讓自己感到安心的決定非常重要，我們理解這可能需要一些時間。在未取得你的同意之前，不會對寶寶進行任何檢查。

會抽取哪些組織樣本？

在完整或局部遺體檢驗中，通常會從每個主要器官抽取小型組織樣本（約豌豆大小），作顯微鏡檢查，藉此判斷是否存在疾病。這類檢查與生前進行的活組織檢查（biopsy）相似。此外，亦可能會抽取同樣大小的組織樣本，送交其他部門進行檢測（例如基因檢測、微生物檢驗及病毒學檢驗）。另外，亦可能會抽取並保存少量組織樣本，以便日後進一步檢測（例如基因分析）。實際抽取哪些組織樣本，將由病理專科醫生在進行遺體檢驗時決定。

這些額外檢測的結果，均會納入最終報告。

組織樣本會保存多久？

除非你同意保留相關組織樣本，否則所有未用於進一步檢測的組織樣本，或儲存中的組織樣本（例如冷凍保存的組織），都會在遺體檢驗完成後放回寶寶體內。

送作顯微鏡檢查的組織樣本會如何處理？

這些組織會被先製成石蠟塊，再切片並製成顯微鏡玻片。病理專科醫生會在顯微鏡下檢視這些玻片，以判斷是否存在疾病。石蠟塊與玻片會作為寶寶病歷的一部分，被永久保存，日後如有需要也可再次檢視。

為甚麼需要保存組織樣本？之後會如何處理？

保存組織樣本有幾個原因。首先，在進行遺體檢驗當天，病理專科醫生未必能即時確定是否需要進一步檢測（例如基因檢測）。尤其是在檢查情況較為複雜時，更可能出現這種情況。當病理專科醫生對可能的疾病成因有更清晰了解後，若有冷凍保存的組織可供進一步檢測，將會非常有幫助。

其次，醫學科技（尤其是基因學方面）正不斷進步，因此保存組織樣本，以便日後進行更先進的檢測，亦十分重要。抽取的組織樣本會經特殊處理後，以攝氏零下 80 度冷凍保存，並存放於 PathWest 實驗室，保存期限最長可達 20 年。這些組織樣本日後會用於進一步檢測，尤其是基因檢測。

你們會保留寶寶的器官嗎？

不會。除非你同意保留特定器官，否則所有器官都會放回寶寶體內。然而，有些器官（例如大腦）必須經化學處理（稱為「固定 fixation」）後，方能進行完整檢查。因此，在遺體檢驗開始前，醫護人員可能會詢問你，是否同意讓 PathWest 暫時保留相關器官較長時間，並請你填寫同意書第 3 部分。

如果你同意保留器官進行固定處理，火化或安葬可有以下選擇：

1. 延後火化或安葬，直至檢查完成（可能需時長達兩星期）或；
2. 先進行火化或埋葬，之後再另行安葬相關器官。

那麼基因檢測又是甚麼？

在過去十年間，醫學界對疾病與先天性異常的基因成因已有大幅進展。基因檢測是一項相當複雜的程序，必須在專門實驗室內進行分析。基因檢測可於遺體檢驗期間、之後，或兩個階段均進行，視潛在疾病情況而定。一般做法是抽取一小塊約豌豆大小的組織樣本（例如完整或局部遺體檢驗中的肌肉組織，或外部檢查中的臍帶組織），再以特殊程序冷凍保存。這些組織樣本之後可能會被送往基因實驗室作進一步檢測，或儲存備用，或同時進行以上兩項處理。你可以在同意書第 2a、2b 或 2c 部分中，勾選「是 (yes)」或「否 (no)」，以表達你對基因檢測的意願。

雖然基因檢測技術相當先進，但仍不一定能提供明確答案。有時，基因檢測結果可能顯示其他家庭成員亦帶有相關疾病基因，因此建議他們接受進一步檢測。你的醫生會與你討論基因檢測可能帶來的影響；基因檢測亦需另行取得同意，與遺體檢驗屬不同程序。

組織樣本會用於其他用途（如研究）嗎？

根據法律規定，組織樣本可用於其他用途，例如醫學研究、培訓和教育，以及質量保證用途。

例如，研究人員可能希望使用遺體檢驗期間取得的組織樣本作研究用途。你可於遺體檢驗同意程序中，選擇同意將組織樣本用於合乎倫理規範的研究或其他用途。需要特別說明的是，所有研究均須符合澳洲國家衛生與醫學研究委員會（National Health and Medical Research Council）有關人體研究倫理的國家聲明，並須經醫院倫理委員會核准。所有組織樣本均會經過去識別化處理，以保障你與寶寶的身分私隱。

如果你不希望寶寶的組織樣本用於研究、品質保證或教育用途，你可於同意書第 2a、2b 或 2c 部分的相關欄位中，劃掉相關字詞。

遺體檢驗報告會包含哪些內容？

當完成檢驗後，病理專科醫生會向負責照顧你與寶寶的醫生提交報告，詳細說明檢驗結果。完成報告通常需要 6 至 8 週。

報告中的資料可協助醫護人員與你討論寶寶離世的原因，以及未來懷孕可能面臨的風險。你亦可於簽署同意書時，索取一份以淺白文字撰寫的報告（稱為「淺白語言報告」）。

請注意，不論是專業版或淺白語言版遺體檢驗報告，均只會寄送給同意書上指定的醫生。

遺體檢驗會在哪裡進行？

你的寶寶會安置於愛德華國王紀念醫院 (KEMH) / 婦女與新生兒健康服務 (WNHS) 的 PathWest 圍產期病理部門。如果你同意為寶寶進行遺體檢驗，寶寶將由經 PathWest 核准的運送人員，轉送至珀斯兒童醫院 (Perth Children's Hospital, PCH) 的 PathWest 兒科與圍產期病理部門，因為該處具備進行檢查所需的設備與設施。檢驗完成後，你的寶寶會於當天送返 KEMH 的圍產期病理部門。

檢驗期間還會有哪些人在場？

在遺體檢驗期間，可能會有受訓中的醫生、助產士、護士、實驗室技術人員或專科醫生在場，作為其培訓的一部分，或協助檢視檢查結果。

我可以向誰尋求建議？

遺體檢驗協調員或你的醫生，均可以與你討論有關遺體檢驗的任何問題，並向你解釋檢查結果。

關懷、支持與更多資訊

你亦可透過我們的網站，了解兒童太平間 (Paediatric Mortuary) 提供的其他服務，包括：

- 安排與寶寶道別儀式
- 哀傷輔導服務
- 葬禮安排




聯絡 PathWest

辦公時間

星期一至星期五
上午 7:30 - 下午 3:30



 0414 930 260

 perinatal.pathology@health.wa.gov.au

 pathwest.health.wa.gov.au

地點

P Block, King Edward Memorial Hospital
Hensman Road, Subiaco WA 6008

郵寄地址

PO Box 134, Subiaco WA 6904