

威爾姆氏腫瘤基金會
認可 501(c)(3) 免稅機構（EIN：98-3478827）
712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, USA, 20002
info@WilmsFoundation.org | +1 (778) 514 5000

© 世界衛生組織（WHO）。經許可，與威爾姆氏腫瘤基金會（WCF）合作使用。CureAll 屬於世衛「全球兒童癌症倡議」（GICC）嘅一部分。世衛並不認可任何特定機構、產品或服務。

www.WilmsFoundation.org



# 威爾姆氏腫瘤基金會

戰勝兒童腎癌

## 疾病

腎母細胞瘤（通常叫做威爾姆氏腫瘤）係最常見嘅兒童腎癌，亦係整體第四常見嘅兒童癌症。

威爾姆氏腫瘤最常影響幼童（通常五歲或以下），但較大嘅兒童、青少年，甚至成年人亦可能患病。

腫瘤最初喺腎臟生長，之後可以長得比腎臟本身大好多。通常需要一併切除腫瘤同受影響嘅腎臟。較晚期嘅腫瘤可以擴散到肺、肝同骨骼，最終可能致命。

如果及早發現，存活率相當高；但有啲兒童多年都未獲確診，結果往往唔理想，可能需要長時間接受化療、放射治療或手術等帶有生命風險嘅治療。



## 支援

威爾姆氏腫瘤最好由兒童腫瘤專科中心或腎腫瘤專門醫療團隊負責治療。適當治療非常重要：喺完善嘅治療計劃下，存活率超過 85-90%，而專科中心嘅治療結果亦明顯更好。如果懷疑小朋友患上威爾姆氏腫瘤，家人應該即刻聯絡醫療團隊。

## 症狀

威爾姆氏腫瘤最常影響三至四歲嘅兒童，但青少年，有時甚至成年人，亦可能患病。

腫瘤最初喺腎臟生長，之後可以長得比腎臟本身大好多。通常需要一併切除腫瘤同受影響嘅腎臟。較晚期嘅腫瘤可以擴散到肺、肝同骨骼等其他部位，最終可能致命。

症狀可以因人而異。好多小朋友喺症狀變得嚴重之前已經發現腫瘤。最常見嘅徵狀係腹部出現唔痛嘅腫脹或腫塊，家長通常喺幫小朋友沖涼或着衫時發現。

其他症狀包括肚痛、發燒、疲倦、食慾不振或體重下降。腫瘤可能影響腎功能，令部分小朋友出現高血壓；亦可能出現血尿或小便習慣改變。

較少見嘅情況係癌細胞擴散到肺部，引致持續咳嗽、氣促等症狀。由於呢啲症狀同常見兒童疾病相似，如果有持續或唔尋常嘅徵狀，應該盡快接受醫療評估，以便及早診斷。



## 治療

呢種病如果及早發現，相對容易治療；但如果太遲確診，治療會變得非常複雜，通常需要接受化療、放射治療同手術等廣泛治療，有時會持續幾年。



治療方案會按每個小朋友嘅情況仔細制定，通常由兒童腫瘤醫療團隊結合多種療法。手術係治療嘅基礎，最常見係腎切除術，切除受影響嘅腎臟同腫瘤。

化療用嚟消滅手術後殘留嘅癌細胞，亦可以喺手術前縮小腫瘤，令切除更安全。所用藥物同療程長短，取決於癌症分期同腫瘤嘅組織學特徵。喺某啲高風險情況，例如較晚期或不良組織學類型，會使用放射治療，以減低復發風險。

威爾姆氏腫瘤基金會（WCF）係一間慈善機構，支援同代表受兒童腎癌影響嘅兒童、家庭同醫療機構。本指南只供教育用途，內容以加拿大、美國同歐洲嘅國際兒童腫瘤醫療標準為基礎。

www.WilmsFoundation.org

+1 (778) 514 5000 | info@WilmsFoundation.org