资料简报（系列 2.1b）
儿童肾癌 / 维尔姆斯癌症基金会
疾病、症状、治疗与支持



维尔姆斯癌症基金会

符合 501(c)(3) 规定的免税组织
雇主识别号（EIN）：98-3478827

712 H Street NE, Suite 2147, Washington DC, United States, 20002

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

© 世界卫生组织（WHO）。经许可，与维尔姆斯癌症基金会（WCF）合作使用。CureAll 是世界卫生组织全球儿童癌症倡议（GICC）的一部分。世界卫生组织不为任何特定组织、产品或服务背书。

www.WilmsFoundation.org



维尔姆斯癌症基金会

战胜儿童肾癌

疾病

肾母细胞瘤（通常称为维尔姆斯瘤）是最常见的儿童肾癌，也是总体上第四常见的儿童癌症。

维尔姆斯瘤主要影响儿童（通常为五岁及以下），但也可能发生于年龄较大的儿童、青少年，偶尔也见于成人。

肿瘤最初在肾脏上生长，最终可能远大于肾脏本身，通常需要将肿瘤和受累肾脏一并切除。晚期维尔姆斯瘤可扩散至肺、肝和骨骼，最终可能致命。

若及早发现，患者的生存率较高；但许多儿童多年未获确诊，面临极差的预后，往往需要接受广泛且可能危及生命的治疗，例如化疗、放疗或手术。



支持

维尔姆斯瘤最好由儿童肿瘤中心或专门的肾肿瘤诊疗项目负责治疗。适当的治疗至关重要：在成熟的诊疗项目中，患者生存率超过85%至90%，而在专科中心接受治疗的预后显著更好。家长若怀疑孩子患有维尔姆斯瘤，应立即联系医疗团队。

症状

维尔姆斯瘤最常见于三至四岁的儿童，但也可能发生于青少年，偶尔也见于成人。

肿瘤最初在肾脏上生长，最终可能远大于肾脏本身，通常需要将肿瘤和受累肾脏一并切除。晚期维尔姆斯瘤可扩散至肺、肝、骨骼等其他部位，最终可能致命。

维尔姆斯瘤的症状因人而异。许多儿童在症状变得严重之前就被发现患有肿瘤。最常见的表现是腹部无痛性肿胀或肿块，父母往往在给孩子洗澡或穿衣时注意到。

其他症状可能包括腹痛、发热、疲劳、食欲减退或体重下降。有些儿童因肿瘤影响肾功能而出现高血压；另一些儿童可能出现血尿或排尿变化。

较少见的情况下，如果癌症已扩散至肺部，可能出现持续咳嗽、气短等症状。由于这些表现可能与更常见的儿童疾病相似，对任何持续或异常症状及时进行医学评估，对早期诊断十分重要。



治疗

若及早发现，治疗相对容易。但如果确诊较晚，治疗可能十分复杂，往往需要广泛的治疗，有时持续数年，包括化疗、放疗和手术。



维尔姆斯瘤的治疗方案会根据每个孩子的情况精心制定，通常由儿童肿瘤团队提供多种治疗相结合的方案。治疗的基础是手术，最常见的是通过肾切除术去除受累肾脏及肿瘤。

化疗用于消灭术后残留的癌细胞，也可在术前使用，以缩小肿瘤，使切除更安全。药物选择和疗程取决于癌症分期及肿瘤的组织学类型。在某些风险较高的情况下，例如较晚期疾病或不良组织学类型，会使用放疗以降低复发风险。

维尔姆斯癌症基金会（WCF）是一家慈善组织，支持受儿童肾癌影响的儿童、家庭和医疗机构，并代表他们表达需求。本指南仅供教育用途，依据加拿大、美国和欧洲的国际儿童肿瘤诊疗标准编写。

www.WilmsFoundation.org

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