



肾脏和泌尿系统疾病

犬泌尿道感染



据报告，泌尿道感染 (UTI) 会对 14% 的犬只产生终生影响。虽然 UTI 不受饮食直接影响，但它们可能与多种营养反应性疾病或病症有关，例如磷酸铵镁尿石症（两种最常见的尿石症类型之一）、高身体状况评分以及糖尿病。

重要信息

- 大多数犬磷酸铵镁尿石症继发于产脲酶细菌引起的 UTI，例如假中间葡萄球菌。联合采用抗生素治疗（根据培养和敏感性进行选择）是消除 UTI 和预防尿结石复发的关键，营养在溶解磷酸铵镁尿结石中发挥重要作用。
- 喂养犬只时维持理想身体状况可能有助于降低 UTI 的发生风险。
 - 大多数 UTI 病例是由粪便细菌引起的上行感染。由于超重和肥胖犬只在泌尿生殖区域可能会出现过多的皮肤皱襞，从而为粪便细菌提供了适宜的滋生环境，因此它们发生 UTI 的风险可能会增加。
 - 研究发现，低身体状况评分是猫发生 UTI 的风险因素之一。这可能是过于瘦弱的猫的总体免疫状态下降所致。目前尚不明确体重不足的犬只是否存在这种情况。
- 尽管数据之间相互矛盾，但已表明 UTI 有多项风险因素，包括存在其他可通过营养管理进行干预的疾病，例如糖尿病。

更多资源

Byron, J. K. (2019). Urinary tract infection. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, 49, 211–221. doi: 10.1016/j.cvsm.2018.11.005

Weese, J. S., Blondeau, J., Boothe, D., Guardabassi, L. G., Gumley, N., Papich, M., Jessen, L. R., Lappin, M., Rankin, S., Westropp, J. L., & Sykes, J. (2019). International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID) guidelines for the diagnosis and management of bacterial urinary tract infections in dogs and cats. *The Veterinary Journal*, 247, 8–25. doi: 10.1016/j.tvjl.2019.02.008

Merkel, L. K., Lulich, J., Polzin, D., Ober, C., Westropp, J., & Sykes, J. (2017). Clinicopathological and microbiologic findings associated with emphysematous cystitis in 27 dogs. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 53(6), 313–320. doi: 10.5326/JAAHA-MS-6722

Purina Institute 提供易于掌握的科学信息，帮助宠物活得更长寿、更健康，促进人们在讨论宠物健康时将营养放在第一位。