多重耐药性结核病治疗新突破

作者：writer 来源：本站

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/1891.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2018年9月7日 讯，根据麦吉尔大学研究所资深科学家Dick Menzies博士领导的一项新的国际合作研究，已发现几种新药比传统治疗多药耐药结核病(MDR-TB)更有效。这些研究结果促成了对全球结核病治疗指南的彻底改革，这项研究结果今天发表在英国医学杂志《Lancet》上。

每年大约有600,000例多重耐药性结核病患者出现，240,000人因此死亡。该疾病的诊断和治疗仍然是一项重大挑战：只有四分之一的受影响患者被诊断出来，甚至更少被成功治疗。目前该疾病的治疗方法是采用昂贵的，过时的药物，这会导致毒性副作用，如持续的恶心，听力丧失和肾功能衰竭。

Menzies博士也是MUHC的呼吸科医生，他和他的同事将来自25个国家的50项研究的超过12,000名耐多药结核病患者的数据结合起来。通过汇总如此大量的数据，研究人员能够确定新的结核药物如bedaquiline，利奈唑胺和后代氟喹诺酮类药物在疾病治疗中取得了优异的成果，与以下相比，证明了始终如一的更好的治愈率和更低的死亡率。目前使用的治疗。这些新药也有效治疗广泛耐药结核病(广泛耐药结核病)。

此外，该研究表明，可能不再需要每日注射治疗耐多药结核病(除非在最严重的情况下)。 世界卫生组织(WHO)已经通过宣布符合多重耐药性结核病方案的具有里程碑意义的变化，以及对注射剂的完全口服方案，对本研究的结果作出了回应。 指导委员会删除了旧的治疗建议并重新开始。他们给予治疗指南一个彻底的改造，Menzies博士说，他是RI-MUHC呼吸疾病转化研究的资深科学家，麦吉尔大学医学，流行病学和生物统计学教授。

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发