

与沙眼衣原体感染关联的妊娠和生育相关不良结局：全球系统综述和 meta 分析

背景：女性生殖器衣原体感染通常是无症状的，但可能造成怀孕前和怀孕期间的不良结局。本研究的目的是探究衣原体感染与不同生殖健康结局之间关系的强度，并评估证据的确定性。

方法：本综述已注册 (CRD42017056818) 并遵循 Cochrane 指南。我们搜索了三个数据库以量化探究与衣原体感染相关的不良结局。我们纳入了与妊娠和生育相关的结局。我们对使用未经校正和经过校正分析的各种不良结局的研究设计进行了 meta 分析。

结果：我们搜索到 4,730 篇唯一引文并纳入其中的 107 项研究，这些研究报告了十二种与妊娠和生育相关的结局。68 项研究在高收入国家实施，37 项在中低收入国家实施，两项在高收入和低收入国家均实施。在未经校正的分析中，衣原体感染与几乎所有 12 种纳入的妊娠和生育相关不良结局均呈正相关，包括死产（病例对照研究的比值比 = 5.05，95% 置信区间 (CI) 2.95-8.65，队列研究的比值比 = 1.28，95%CI 1.09-1.51）和自然流产（病例对照研究的比值比 = 1.30，95%CI 1.14-1.49，队列研究的比值比 = 1.47，95%CI 1.16-1.85）。然而，个别研究的设计和实施存在偏倚，影响了整体证据的确定性。与高收入国家相比，中低收入国家与衣原体相关的不良结局的风险更高。

结论：在未经校正的分析中，衣原体与多种妊娠和生育相关的不良结局的风险增加有关联，特别是在中低收入国家。需要进一步研究如何预防孕妇感染衣原体的后遗症。