# Article information:

The attributable mortality of sepsis for acute kidney injury: a propensity-matched analysis based on multicenter prospective cohort study - PubMed
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36637012/>

# Article summary:

1. 这项研究旨在评估败血症对急性肾损伤（AKI）的过度死亡率。研究使用多中心前瞻性队列研究的倾向匹配分析方法，对中国18个重症监护室的AKI患者进行了分析。

2. 研究结果显示，在与无败血症的AKI患者进行匹配后，有败血症的AKI患者的住院死亡率为33.1%，而无败血症的匹配组为24.0%。总体而言，败血症对AKI患者的可归因死亡率为9.1%。

3. 进一步分析发现，有53.0%被诊断为感染性休克的有败血症患者，其可归因死亡率为16.2%，高于仅有败血症的患者。此外，仅有败血症对AKI的可归因死亡率为1.4%。

总结：这项多中心前瞻性队列研究发现，在急性肾损伤（AKI）患者中，败血症导致了9.1%的住院死亡率。感染性休克对AKI的死亡率贡献更大，为16.2%。仅有败血症对AKI的可归因死亡率较低，为1.4%。

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

这篇文章是一项基于多中心前瞻性队列研究的倾向匹配分析，旨在评估败血症对急性肾损伤（AKI）的过度死亡率。文章提供了一些有关该主题的数据和结果，但也存在一些潜在的偏见和问题。

首先，文章没有明确提及是否进行了随机分组或盲法操作。如果没有采取适当的随机化措施，可能存在选择偏差和信息偏差。此外，由于作者没有提供详细的方法描述，读者无法判断是否存在其他潜在的混杂因素。

其次，文章只涉及中国18个重症监护病房（ICU）中的患者，并未考虑其他地区或国家的数据。这种局限性可能导致结果不具有普遍适用性，并且不能代表全球范围内AKI患者与败血症之间的关系。

此外，在讨论部分中，作者声称败血症对AKI患者的过度死亡率为9.1％。然而，在整个文本中并未提供足够的证据来支持这一主张。缺乏详细数据和统计分析使得读者很难验证作者的结论。

此外，文章没有探讨可能的风险因素或干预措施。例如，是否有其他并发症或治疗方法可能影响败血症对AKI患者的死亡率？这些因素是否被纳入考虑？

最后，文章没有提供平等地呈现双方观点的平衡报道。它似乎更加关注败血症对AKI患者死亡率的影响，而忽视了其他可能的因素和解释。

综上所述，这篇文章在评估败血症对AKI患者死亡率的过程中存在一些潜在偏见和问题。读者应该谨慎对待其中提出的结论，并寻找更多相关研究来验证这些结果。

# Topics for further research:

* 随机分组或盲法操作
* 潜在的混杂因素
* 其他地区或国家的数据
* 足够的证据来支持结论
* 可能的风险因素或干预措施
* 平等地呈现双方观点的平衡报道

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/a375c90c3290d1ef73510aaedd299617>