# Article information:

Prognostic factors associated with advanced chronic kidney disease in a cohort of patients with ANCA vasculitis and renal involvement - PubMed
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36637487/>

# Article summary:

1. 该研究旨在评估与ANCA相关血管炎和肾脏受累患者中晚期慢性肾脏疾病（ACKD）相关的预后因素。

2. 研究包括了60名经过活检证实的ANCA肾小球肾炎患者，随访时间为4.2年。结果显示，在随访结束时，有20%的患者出现eGFR < 30 ml/min。单变量分析显示，与ACKD显著相关的因素包括硬化型活检（OR 7.17）、12个月蛋白尿（OR 5.16）和诊断时、诱导结束后以及12个月后的肌酐水平。

3. 多变量分析表明，基线eGFR、治疗6个月后的eGFR和治疗12个月后的eGFR与随访结束时的eGFR显著相关。ROC曲线分析显示，在诱导治疗结束后和治疗12个月后测定的血清肌酐具有最佳的诊断准确性。

总结：该研究发现，在ANCA肾小球肾炎患者中，基线和治疗6个月、12个月后的肌酐水平和eGFR是预测随访结束时ACKD的最佳指标。

# 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:

这篇文章是一项观察性回顾性研究，旨在评估与ANCA相关血管炎和肾脏受累患者中晚期慢性肾脏疾病（ACKD）相关的预后因素。文章提供了一些有关该研究的结果和发现。

然而，这篇文章存在一些潜在的偏见和局限性。首先，这是一项单中心的回顾性研究，可能存在选择偏倚和信息偏倚。其次，样本量相对较小，并且只包括特定类型的患者（ANCA相关血管炎和肾脏受累）。因此，这些结果可能不具有广泛适用性，并且不能推广到其他类型的慢性肾脏疾病。

此外，在方法部分中并未提及如何进行数据收集和分析，也没有详细说明如何进行统计分析。这使得读者难以评估该研究的可靠性和方法学质量。

此外，在讨论部分中没有对结果进行全面、客观地解释。作者没有提及可能存在的限制或假设，并且没有探讨与其他相关研究结果之间的一致性或差异。

最后，文章没有提供对研究结果的实际意义和临床应用的深入讨论。读者无法了解这些发现对患者管理和治疗决策的影响。

综上所述，尽管这篇文章提供了一些关于ANCA相关血管炎和肾脏受累患者中ACKD预后因素的信息，但由于其方法学限制、缺乏全面解释和实际意义的讨论，读者需要谨慎对待其中的结论，并进一步考虑其他相关研究的结果。

# Topics for further research:

* ANCA相关血管炎和肾脏受累患者的预后因素
* 晚期慢性肾脏疾病（ACKD）的相关因素
* 单中心回顾性研究的偏见和局限性
* 数据收集和分析方法的描述
* 讨论部分中对结果的解释和与其他研究的一致性
* 结果对患者管理和治疗决策的实际意义和临床应用

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/9e3f01642667da4c07a3ba2ae87df362>