# Article information:

Practice Recommendations for Diagnosis and Treatment of the Most Common Forms of Secondary Hypertension - PubMed
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33159664/>

# Article summary:

1. A schematic algorithm is suggested for the diagnosis and treatment of hypertensive patients suspected of having pheochromocytoma and paraganglioma.

2. CT is recommended as the first-choice imaging modality for its excellent spatial resolution in the thorax, abdomen, and pelvis. MRI is recommended for detecting metastatic PPGLs and paragangliomas in the skull base and neck.

3. Biochemical screening should be performed after discontinuing interfering drugs and substances, with clonidine suppression test being a potential diagnostic tool if results remain elevated after repeating the measurement.

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

对于上述文章的详细批判性分析如下：

1. 潜在偏见及其来源：文章没有明确提到作者的背景或利益冲突，这可能导致潜在的偏见。如果作者有与某种治疗方法或药物相关的利益关系，他们可能会倾向于推荐该方法或药物，而不考虑其他可能的选择。

2. 片面报道：文章只提到了CT和MRI作为影像学检查的选择，但没有提及其他可能的选择，如超声波或核医学检查。这种片面报道可能导致读者对其他有效诊断方法的忽视。

3. 无根据的主张：文章中提到了一种血液检测方法（clonidine抑制试验），声称具有100%的诊断特异性和97%的敏感性。然而，该方法并未在前瞻性研究中得到验证，因此其准确性和可靠性仍存在争议。

4. 缺失的考虑点：文章没有讨论患者个体差异、年龄、性别、基础疾病等因素对诊断和治疗选择的影响。这些因素可能会对最佳实践建议产生重要影响，并且应该被纳入考虑。

5. 所提出主张的缺失证据：文章中提到了一些诊断和治疗方法，但没有提供支持这些方法的具体研究或证据。读者无法确定这些建议是否基于科学依据。

6. 未探索的反驳：文章没有探讨可能存在的其他观点或对所提出建议的反驳。这种单方面的呈现可能导致读者对问题的全面理解不足。

7. 宣传内容和偏袒：文章中是否存在宣传内容或偏袒某种特定治疗方法或药物并不清楚。然而，如果作者有与某种治疗方法相关的利益关系，他们可能会倾向于推广该方法。

8. 是否注意到可能的风险：文章没有明确讨论诊断和治疗方法可能带来的风险或副作用。这种忽略可能导致读者对潜在风险缺乏警惕性。

9. 没有平等地呈现双方：文章没有平衡地呈现不同观点或证据，而是只提供了一种特定诊断和治疗方法。这种单方面的呈现可能导致读者对问题的全面理解不足。

总之，上述文章存在一些潜在偏见、片面报道、无根据的主张、缺失的考虑点和证据，以及未探索的反驳。读者应该对这些问题保持警惕，并在阅读时谨慎评估所提出的建议。

# Topics for further research:

* 作者背景和利益冲突
* 其他影像学检查选择
* clonidine抑制试验的准确性和可靠性
* 患者个体差异和基础疾病的影响
* 支持诊断和治疗方法的具体研究或证据
* 其他观点和对建议的反驳

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/d93a4d6b897f79bef49fe77626aef520>