# Article information:

Preoperative portal vein embolization for major liver resection: a meta-analysis - PubMed  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18156923/>

# Article summary:

1. 门静脉栓塞（PVE）是一种术前预防术后肝功能不全的临床方法。

2. 进行PVE后，85%的患者进行了计划的肝切除手术，但也有部分患者由于残余肝体积增加不足、肝转移恶化等原因无法进行手术。

3. PVE的两种技术分别是经皮经肝门静脉栓塞（PTPE）和经结肠门静脉栓塞（TIPE），虽然PTPE组的副作用较多，但TIPE组中进行手术的比例更高。

# 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:

根据文章的内容，可以提出以下批判性分析：

1. 潜在偏见及其来源：文章没有明确提到是否进行了对研究的质量评估，如风险偏倚评估。如果没有进行适当的质量评估，可能存在选择性报道和发表偏见。

2. 片面报道：文章只包括了英文语言的文献，并未考虑其他语言的研究结果。这可能导致对该主题的全面了解不足。

3. 无根据的主张：文章声称门静脉栓塞可以预防术后肝功能不全，但并未提供充分的证据支持这一观点。缺乏相关研究数据或临床试验结果来支持这一主张。

4. 缺失的考虑点：文章未讨论潜在的并发症或副作用，如血栓形成、感染等。这些因素可能会影响手术后患者的生存率和术后恢复情况。

5. 所提出主张的缺失证据：文章声称门静脉栓塞可以增加残余肝体积，但并未提供充分的证据来支持这一观点。缺乏相关数据或图像资料来证明门静脉栓塞的效果。

6. 未探索的反驳：文章未提及任何可能存在的反对意见或争议观点。这可能导致读者无法全面了解该主题，并且无法进行自己的判断和决策。

7. 宣传内容和偏袒：文章没有明确提到是否存在任何利益冲突或资助来源。如果作者或研究机构有与该主题相关的利益关系，可能存在宣传内容和偏袒的风险。

8. 是否注意到可能的风险：文章未明确讨论术前门静脉栓塞可能存在的风险，如手术并发症、肝功能不全等。这可能导致读者对该技术的潜在风险缺乏充分了解。

9. 没有平等地呈现双方：文章只报道了门静脉栓塞对肝切除术的影响，但未提及任何可能存在的负面结果或争议观点。这可能导致读者得出片面和不完整的结论。

总体而言，这篇文章在提供关于门静脉栓塞对肝切除术影响的信息时存在一些问题，包括潜在偏见、片面报道、无根据的主张和缺失的考虑点。读者应该谨慎对待这些结果，并寻找更多的证据来支持或反驳这些观点。

# Topics for further research:

* 风险偏倚评估
* 其他语言的研究结果
* 门静脉栓塞预防术后肝功能不全的证据
* 并发症或副作用
* 门静脉栓塞增加残余肝体积的证据
* 反对意见或争议观点

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/d62489103fbab1e9c550642d2f3706e9>