# Article information:

曲妥珠单抗 Deruxtecan 对 HER2 阳性或 HER2 低转移性/不可切除乳腺癌的 QT/QTc 间期和药代动力学的影响
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10092050/?report=reader>

# Article summary:

1. 本研究评估了曲妥珠单抗Deruxtecan对HER2阳性或HER2低转移性/不可切除乳腺癌患者的QT/QTc间期和药代动力学的影响。

2. 研究结果显示，T-DXd对QTc延长没有临床意义的影响，并且在多次给药后其有效载荷积累最小。

3. T-DXd在HER2-low乳腺癌中显示出可控的安全性和抗肿瘤活性。

# 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:

这篇文章主要评估了曲妥珠单抗（Deruxtecan）对HER2阳性或HER2低转移性/不可切除乳腺癌患者的QT/QTc间期和药代动力学的影响。文章提到了该药物可能与心血管不良事件有关，但并没有详细说明具体的心血管不良事件类型和发生率。这种片面报道可能导致读者对该药物的安全性产生疑虑。

此外，文章提到了T-DXd在先前的研究中单次给药后的药代动力学参数，但没有提供更多细节。读者无法了解这些参数是否符合安全标准，并且缺乏对比其他类似药物的数据。

文章还指出，在51例患者中，92.2%患有HER2低乳腺癌。然而，作者并未解释为什么只有少数患者是HER2阳性乳腺癌，并且未讨论这种差异可能对结果产生的影响。

此外，文章提到T-DXd剂量为6.4 mg/kg，高于目前批准用于乳腺癌的5.4 mg/kg剂量。然而，作者并未解释为什么选择了较高剂量，并且未提供与较低剂量相比的安全性和疗效数据。

文章还提到T-DXd具有可控的安全性，并显示出抗肿瘤活性。然而，作者并未提供详细的安全性数据和抗肿瘤活性结果，使读者无法对这些主张进行评估。

总体而言，这篇文章存在一些潜在偏见和不足之处。它没有提供充分的证据来支持其主张，并且缺乏对可能的风险和不利结果的平等考虑。此外，文章中存在一些信息缺失和片面报道，需要更多细节和数据来支持其结论。

# Topics for further research:

* 曲妥珠单抗（Deruxtecan）心血管不良事件类型和发生率
* T-DXd单次给药后的药代动力学参数与安全标准的比较
* HER2阳性乳腺癌患者数量的差异对结果的影响
* T-DXd剂量选择的理由和与较低剂量的比较
* T-DXd的安全性数据和抗肿瘤活性结果
* 文章中的信息缺失和片面报道的问题

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/cc64eb75ef105ba2612580145e035cd3>