

Citation: Bramwell VHC, Anderson D, Charette ML, Sarcoma Disease Site Group*(see Acknowledgements). Doxorubicin-based chemotherapy for the palliative treatment of adult patients with locally advanced or metastatic soft tissue sarcoma. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2001, Issue 4. Art. No.: CD003293. DOI: 10.1002/14651858.CD003293.
CRG名: Gynaecological Cancer

[最新版\(英語版\)はこちら](#)

英語版最終改訂年月: 27 July 2001
Clib issue No.; N/U: 2007 issue 3; -

背景: ドキソルビシン単剤と比較して、ドキソルビシンをベースにした併用化学療法の利益が、毒性作用の増加、不便さ、および追加費用を上回るかどうかについての議論がかなりある。局所進行性または転移性軟部組織肉腫患者の治療については、診療にかなりの変動がある。

目的: 以下を判定する:

- 1) 根治不能な局所進行性または転移性軟部組織肉腫患者の治療について、ドキソルビシン単剤と比較したドキソルビシンをベースにした併用化学療法による効果、もしあれば奏効率または生存率。
- 2) この設定において、ドキソルビシン単剤と比較して併用化学療法が有害作用を増加させるか否か。

検索戦略: CENTRAL(コクラン・ライブラリ2002年第4号)、MEDLIN(1966年から2002年10月)、CANCER LIT(1975年から2002年10月)、参照文献リスト、Physician Data Query(PDQ)臨床試験データベース、およびAmerican Society of Clinical Oncology(ASCO) Annual Meeting Proceeding(1995年から2002年)を検索した。

選択基準: 緩和的化学療法を必要とする局所進行性または転移性軟部組織肉腫の成人患者において、ドキソルビシン単剤とドキソルビシンをベースにした併用化学療法を比較しているランダム化比較試験(RCT)。英語で発表された抄録および完全な報告を適格とした。

データ収集と分析: 2名のレビューアがデータを要約し、評価した。奏効および生存に関するデータをプールした。有害作用に関するデータは表にまとめた。

主な結果: 8件のRCTからの参加者2281例のデータを、ドキソルビシン単剤とドキソルビシンをベースにした併用化学療法を比較した報告から入手した。固定効果モデルを用いたメタアナリシスの結果から、併用化学療法の方が単剤化学療法よりも腫瘍奏効率は高かったが(オッズ比[OR]=1.29; 95%信頼区間[CI]、1.03~1.60; p=0.03)、ランダム効果モデルおよび同一のデータを用いてプールした解析からのORは統計学的に有意ではなかった(OR=1.26; 95% CI、0.96~1.67; p=0.10)。プールした1年死亡率(OR=0.87; 95% CI、0.73~1.05; p=0.14)および2年死亡率(OR=0.84; 95% CI、0.67~1.06; p=0.13)について、2つのレジメンの間で有意差は検出されなかった(N=2097)。有害作用の報告は限られており、試験間で一致しなかったが(このため、本アウトカムについてデータのプールはできなかった)、悪心・嘔吐および血液学的毒性作用などの有害作用の報告は、8件の適格な研究全体で併用化学療法の方が不良であるとの点で一致していた。

レビューアの結論: ドキソルビシン単剤と比較して評価した併用化学療法レジメンは、通常用量で投与した場合に、毒性作用の増加を代償として奏効率がわずかに上昇するのみであり、全生存期間は改善しなかった。

(監訳 大平哲也)
翻訳公開日: 07年10月5日

ご注意: この日本語訳は、臨床医、疫学研究者などによる翻訳のチェックを受けて公開していますが、訳語の間違いなどお気づきの点がありましたら、Minds事務局までご連絡ください。なお、コクラン・ライブラリは年4回改定版が発行されます。Mindsでは最新版

Copyright(c) All rights reserved by Minds, Japan Council for Quality Health Care
の日本語訳を掲載するよう努めておりますが、編集作業に伴うタイムラグが生じている場合もあります。ご利用には、最新版
(英語版)の内容をご確認ください。