【SR-9 定性的システマティックレビュー】

CQ	がん患者に中心静脈デバイスを留置する際、CVと 4c PICCどちらが推奨されるか
Р	がん患者
I	CVの留置
С	PICCの留置
臨床的文脈	その他

01	デバイス留置後の合併症(感染、血栓、血管外漏出)
非直接性のまとめ	AMLのみが対象の研究であり、対象が限られていた。また、対象
	の100%で、7日以上の好中球数減少Grade4及び1万/μL未満の
	血小板数減少が出現していたため、他のがん種やレジメン実施症
	例に外挿が難しい。
	また、本研究では血管外漏出についての記載がないため評価でき
	ない。
	さらに、感染と血栓の両方で発症数をカウントされた症例がいた
	可能性を否定しきれない。しかし、重複があった場合でも少数で
	あると考えられ、データに大きな影響はないと考えられる。
	データは限られている。
バイアスリスクのまとめ	中心静脈デバイスの試験であり、非盲検である。
	単施設の報告である。また、解析方法の記載がないが、FASと考
	えられる。そのため、バイアスリスクがある。
非一貫性その他のまとめ	1つのRCTの結果のみである。
	それに伴い症例数も少ない。
	そのため、結果は不確実である。
コメント	対象症例少数の1つのRCTのみの結果であるため、エビデンスの
	強さは弱い。また、データはデバイス留置から30日間でのデータ
	であり、それよりも長期間でのデータは不明である。

02	デバイス留置後の感染
非直接性のまとめ	AMLのみが対象の研究であり、対象が限られていた。また、対象
	の100%で、7日以上の好中球数減少Grade4及び1万/μL未満の
	血小板数減少が出現していたため、他のがん種やレジメン実施症
	例に外挿が難しい。
	データは限られている。
バイアスリスクのまとめ	中心静脈デバイスの試験であり、非盲検である。
	単施設の報告である。また、解析方法の記載がないが、FASと考
	えられる。そのため、バイアスリスクがある。
非一貫性その他のまとめ	1つのRCTの結果のみである。
	それに伴い症例数も少ない。
	そのため、結果は不確実である。
コメント	対象症例少数の1つのRCTのみの結果であるため、エビデンスの
	強さは弱い。また、データはデバイス留置から30日間でのデータ
	であり、それよりも長期間でのデータは不明である。

03	デバイス留置後の血栓