

2023年度アンケート報告
@石川県診療放射線技師会

MRI金属適合性チェックに関する アンケート

期間：2023年9月～2023年10月

目的：MRI金属適合性チェックの県内での実情を把握すること

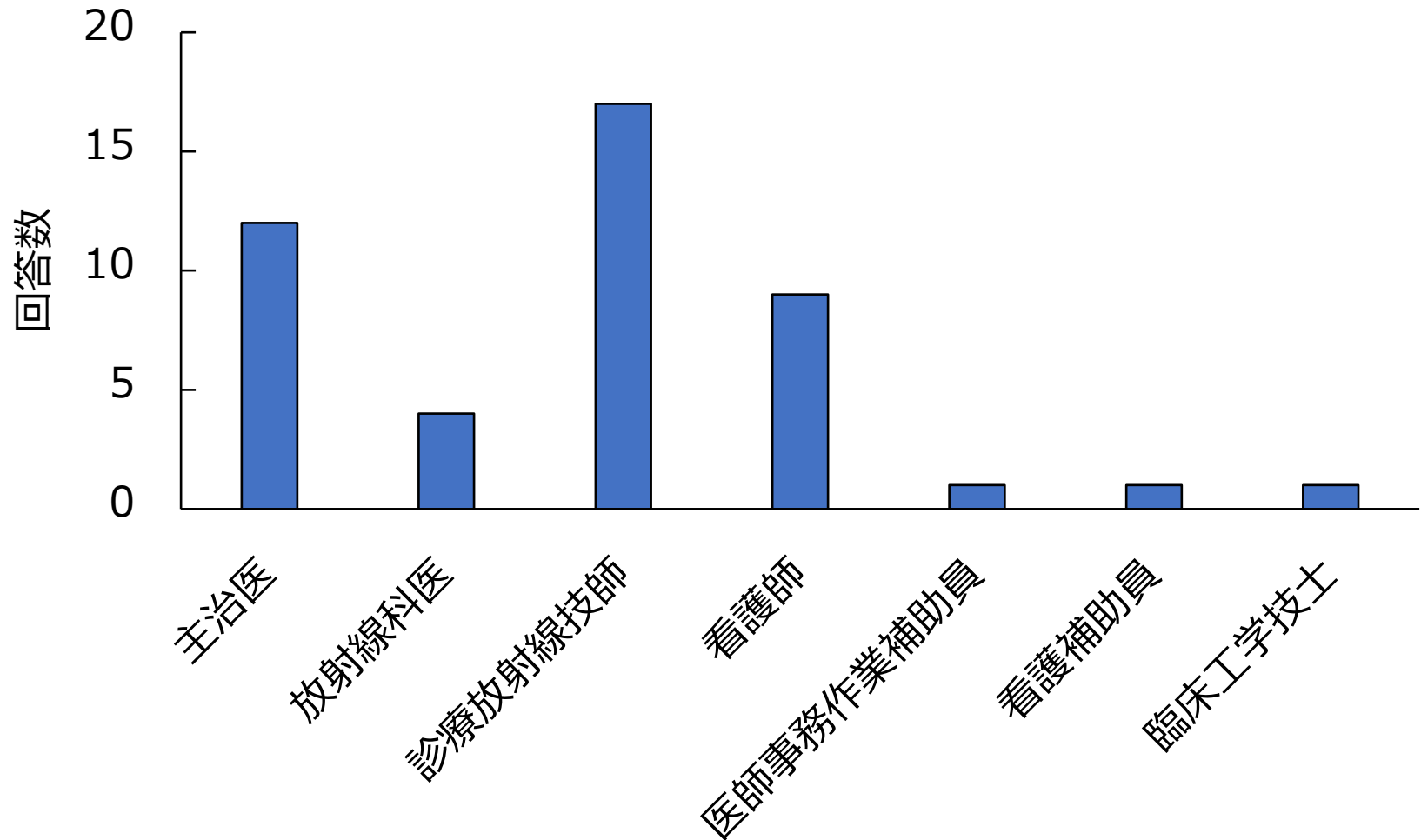
アンケートの設問

1. ご所属の施設名を入力してください。
2. ご所属の施設の 放射線診断における診療報酬の算定についてお答えください。
3. 施設でMRI装置を所有していますか？*
4. 体内金属のMRI適合性のチェックは誰が行っていますか？*
5. どのように適合性を確認していますか？*
6. MR適合性チェックシステム (Nextant) が4月から有料化されましたが、現在はどのように対応していますか？
7. 「適合性チェックシステムを元から使用していない人」と「有料化によってシステムの使用をやめた人」にお聞きします。どのように対応していますか？
8. その他、何かMRI検査でお困りのことがあればご記入ください。

* : 複数回答可

Q4 体内金属のMRI適合性のチェック担当

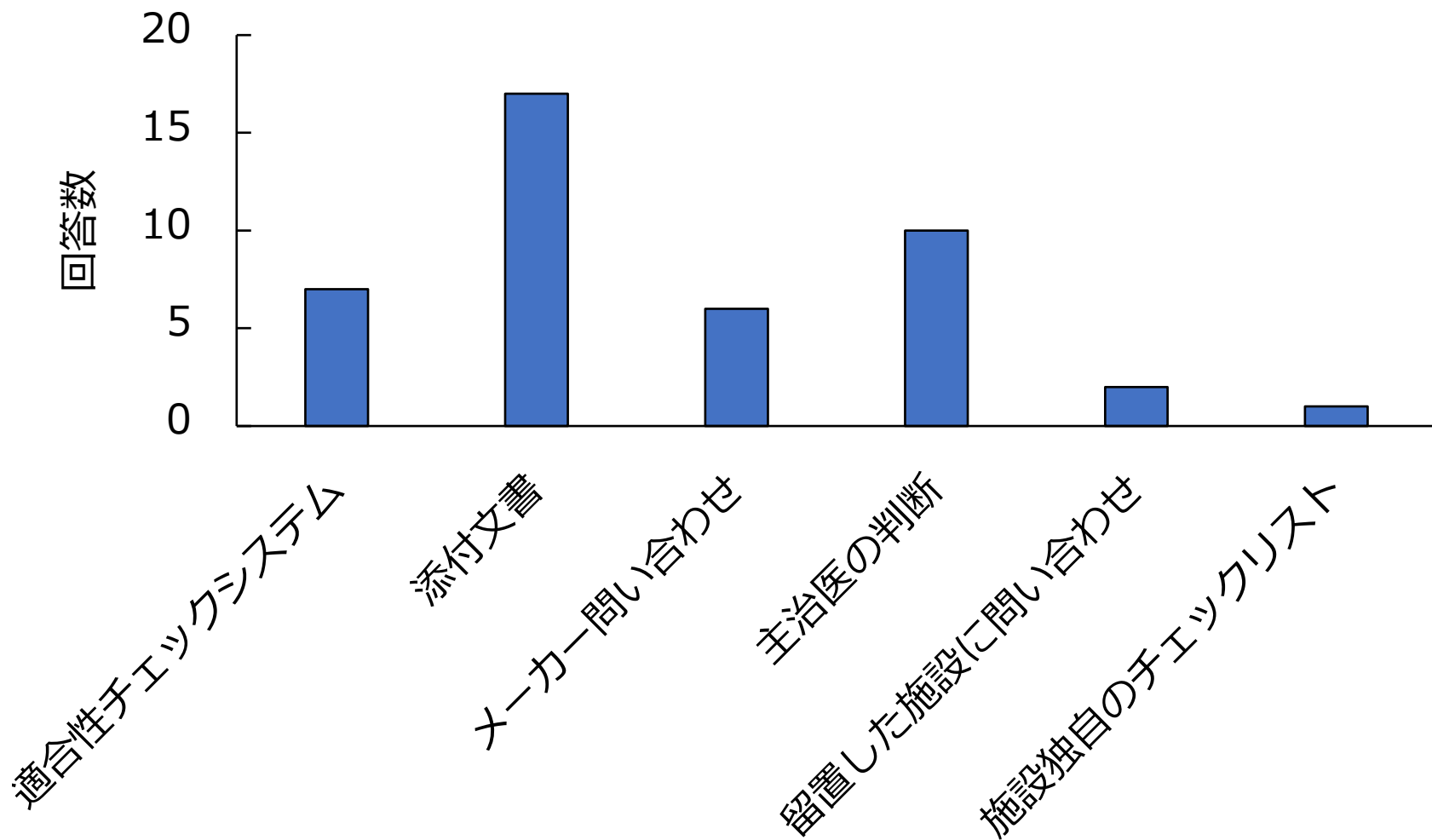
(複数回答可)



診療放射線技師のチェックは必須.

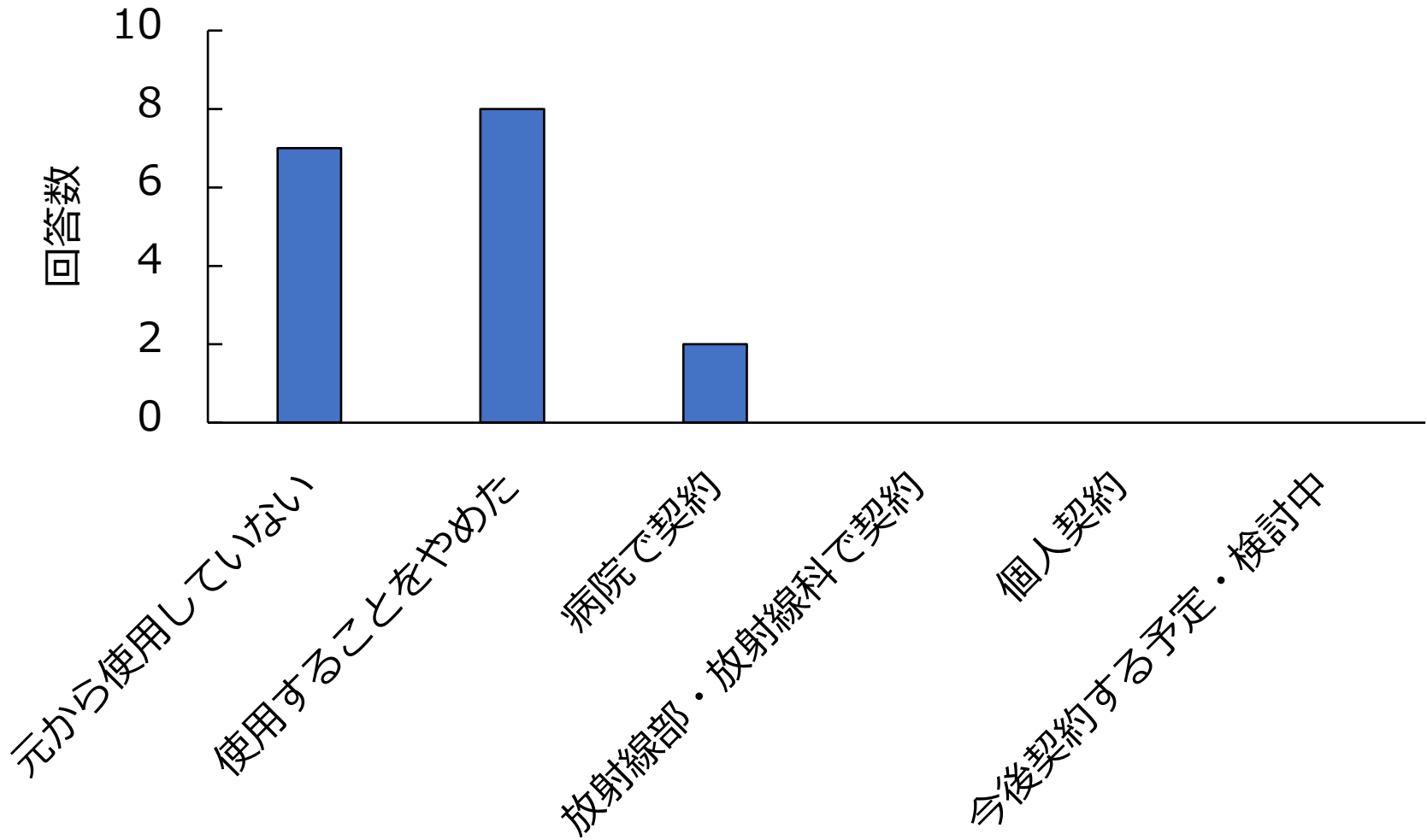
その他に主治医・看護師によるチェックが多く実施されている.

Q5 適合性の確認方法 (複数回答可)



適合性チェックシステムだけでなく、添付文書や問い合わせ、主治医の判断で適合性を確認している。

Q6 MR適合性チェックシステム (Nextant) 有料化後の現在、どのように対応しているか



有料化により使用を中止した施設が多い。

Q7 「適合性チェックシステムを元から使用していない人」・「有料化によってシステムの使用をやめた人」はどのように対応しているか

- 主治医・依頼医の判断
- 技師が確認
- 添付文書確認
- メーカー問い合わせ
- 留置した施設に問い合わせ
- チェックリスト（検査予約時：主治医or看護師→検査当日：受付・技師）
RISでの情報共有など、あらゆる手段で適合確認
- 不整脈デバイス患者のMRI検査情報サイト
- PMDA等web情報
- 不明な場合は検査をしない

Q8 その他, 何かMRI検査でお困りのことがあればご記入ください

- ジェルネイルの扱い. 検査当日に判明すること多数. 当日除去が困難で中止になる事例が多発している. 全国的な調査が必要か
- 診療情報提供書にインプラントの詳細な情報が記載されていない事が多い
- 電子カルテにて体内金属についての記載が規約化されていない
- MRI対応ペースメーカー挿入者に対しての検査手順やフローチャートなど, どのように対応しているか知りたい

参考サイト

- 不整脈デバイス患者のMRI検査情報サイト
(<https://cieds-mri.com/jadia/public/>)
- PMDA
(<https://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/kikiSearch/>)
- MRI安全Web
(<https://mri-anzen.or.jp/>)
- 日本磁気共鳴医学会 ガイドライン
(https://www.jsmrm.jp/modules/guideline/index.php?content_id=2)

※ 臨床MRI安全運用のための指針, MRI検査を安全に行なうための体内デバイス管理指針

参考資料：アンケート回答の抜粋

	適合性チェックの確認者							判断材料						有料化後の対応		
	主治医	放射線科医	診療 放射線技師	看護師	医師事務 作業補助員	看護 補助員	臨床 工学技士	適合性 チェック システム	添付文書	メーカー 問合わせ	主治医 の判断	留置した 施設に 問合わせ	その他	元から 使用して いない	使用中 止	病院で 契約
施設A	○		○	○		○		○		○			○			
施設B	○		○					○	○				○			
施設C			○				○	○	○						○	
施設D	○	○	○					○		○				○		
施設E	○		○	○	○			○		○	○			○		
施設F	○		○	○				○		○			○			
施設G			○	○						○			○			
施設H	○	○	○				○	○							○	
施設I	○		○					○						○		
施設J			○	○				○	○				○			
施設K	○		○	○			○	○	○	○	○			○		
施設L	○	○	○	○				○	○		○		○			
施設M	○		○				○	○		○					○	
施設N	○		○	○			○	○		○				○		
施設O	○	○	○	○				○		○		○	○			
施設P			○				○	○						○		