



クオリティインディケーター(QI)成果報告 〔放射線技術部〕

指標名

特殊 MRI 検査※の検査件数

2020 年度から 2022 年度にかけて、MRI 検査の検査件数増加を目的とした取り組みを行い、その目標を達成しました。2023 年度には、特殊 MRI 検査の検査件数に着目しました。

※特殊 MRI 検査とは、高度な技術で特異的な情報を提供する検査であり、心臓 MRI 検査、乳房 MRI 検査、MRI ガイド下乳腺生検、リンパ管 MRI 検査、全身 MRI 検査などが挙げられます。

目標・ゴール

特殊 MRI 検査の検査件数の実績を評価し、前年度の件数と同等以上で目標達成とします。

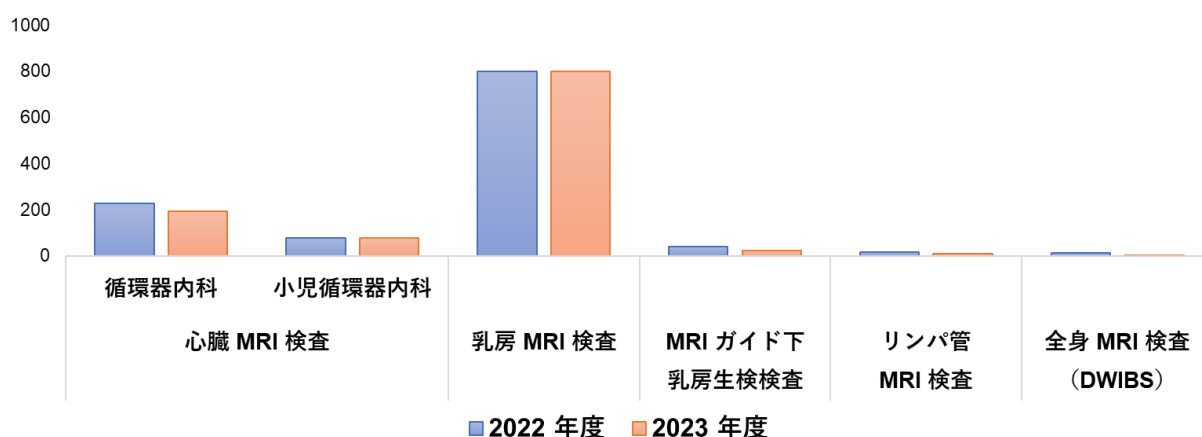
目標・ゴール達成による効果

大学病院の使命の一つに「高度な医療の提供」があり、その一環として特殊 MRI 検査が挙げられます。この特殊 MRI 検査を増加させることは、限られた施設でのみでしか実施できない特殊 MRI 検査をできるだけ多くの患者さんに受けてもらえることが可能となり、得られた画像診断結果をもとに、最善な治療方針決定や手術前計画や術後評価に重要な役割を果たすことができます。

目標・ゴールに対する成果の状況

特殊 MRI 検査の実施件数を調査したところ、2022 年度は 1174 件（98 件/月）だったが、2023 年度は 1104 件（92 月/件）と 70 件減少しました。ただし、2023 年度は MRI 装置の更新のため、1 台の MRI 装置が約 2 カ月間稼働していなかったことを考慮すると、同等以上の成果が得られたと考えられます。この成果の背景には、緊急検査の受け入れ体制や時間外の検査枠を増やすなど、柔軟な対応が可能であったことが挙げられます。

昭和大学病院 特殊 MRI 検査件数



昭和大学病院 特殊MRI検査件数 2022～2023年度

年度	心臓		乳房	ガイド下乳腺生検	リンパ管	全身 (DWIBS)	総件数	平均 (件/件)
	循環器内科	小児循環器内科						
2022	228	76	800	39	17	14	1174	98
2023	192	77	799	24	9	3	1104	92

目標・ゴール達成度

☐ S : 大幅に目標を上回った

☐ A⁺ : 目標を多少上回って達成

☐ A : 目標を達成

☒ B⁺ : 目標を少し下回った

☐ B : 目標を下回った

☐ C : 目標を大幅に下回った

☐ - : 外的要因により継続困難となった。

目標・ゴールの課題・改善策

限られた施設で行われている特殊 MRI 検査をできるだけ多くの患者さんに受けてもらうために、2023 年度に MRI 装置を更新しました。2024 年度は、MRI 検査環境も良くなっているため、引き続き特殊 MRI 検査の実績を評価していきます。