

核医学検査における補助用具について


北海道大野病院 画像診断部

RI担当 本間 仁





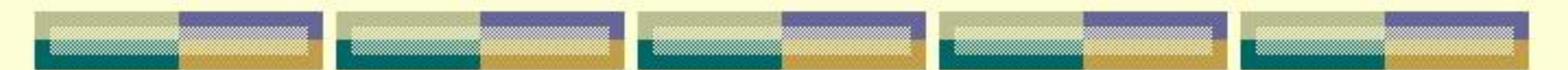
検査

- ・心筋シンチ (Rest・Stress) → non-gated SPECT
 - ・心RI Angiography
 - ・心プール scintigraphy
- 

検査(術前後)

Rest 心筋シンチ
心RI Angio・Pool scintigraphy } 同日 計1時間

Stress 心筋シンチ
re-injection心筋シンチ
心RI Angio・Pool scintigraphy } 別日 18分
24分
30分



装置

☆東芝GCA-602A

Rest 心筋シンチ

心RI Angio・Pool scintigraphy

☆島津Picker Prism2000XP

Stress 心筋シンチ





装置

1996.8まで: 東芝GCA-602Aのみ

1996.8から: 東芝GCA-602A
+ 島津Prism2000XP



検査環境(対策)

かたい → スポンジ

せまい → 説明と介助

たいくつ → 音楽 1992までCD・ラジカセ
1992以降は有線放送

肩痛 → 手台、つかまる棒、など

腰痛 → 足を立てる、など



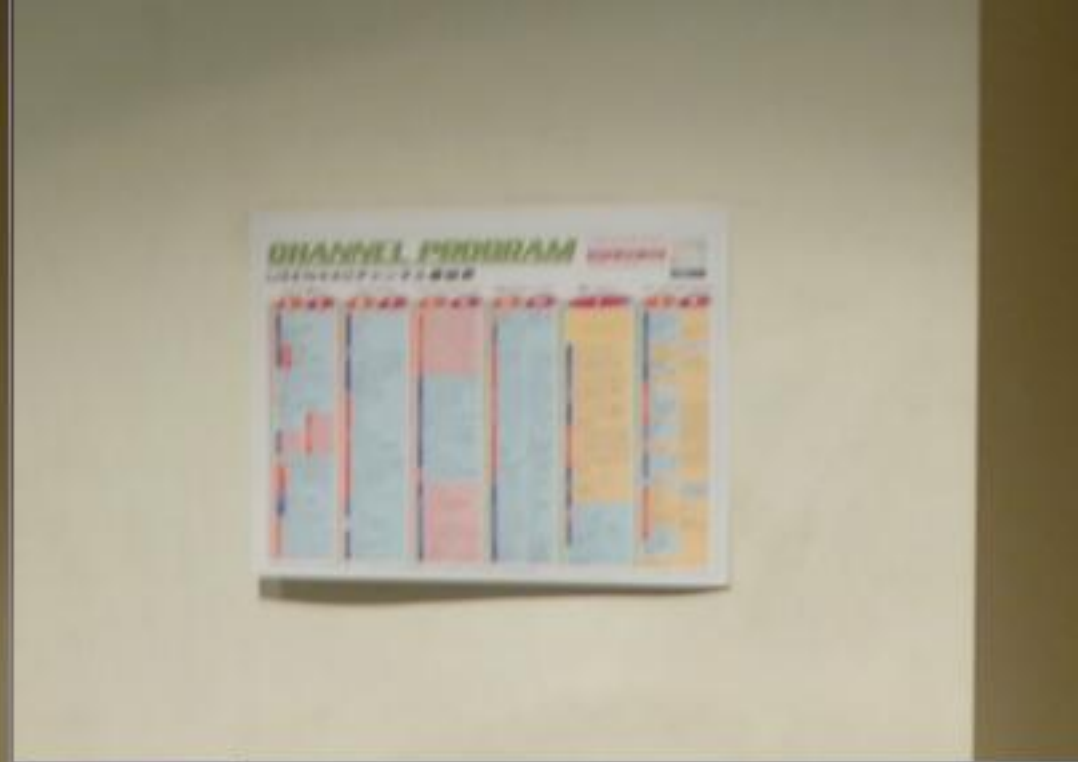












有線放送は440chあり



問題点

棒などの**固定具**（肩痛対策）



体動などArtifactの頻度が高くなった



足を立てる（腰痛対策）

結語（印象）

- ・患者さんによって、感想はまちまち
- ・説明等の重要性
- ・理想は検査環境をよくすること



患者さんとのコミュニケーション
訴えを言い易い環境整備
出来るだけカスタマイズする努力を見せる