

# 平成22年度 放射線部会報告

横浜市立大学附属病院 放射線部  
廣野 圭司

# 活動報告

## ◆ 1回(第35回) 5月18日(火)14:30-17:00

- 放射線部会の活動方針について
  - ◆ インシデント報告のあり方
  - ◆ 装置に関する問題点の集約
- 13施設13名参加

## ◆ 2回(第36回)10月25日(月)14:30-17:00

- 報告:みなと赤十字、南部病院、西部病院、北部病院、東部病院、附属病院
- 12施設12名参加

# 活動報告

◆ 3回(第37回) 2月7日(月)14:30-17:10

- 報告:市民病院、脳血管医療センター、センター病院、横浜労災、南共済
- 10施設11名参加

# 報告内容

- ◆ インシデント・アクシデント報告
- ◆ MR検査室に磁性体を持ち込んだ事例報告
- ◆ 装置に関する問題点に関する検討

# インシデント・アクシデント報告事例より

## ◆ポータブル撮影における部位間違い・カセット間違い

- 撮影時の間違いとカセット登録時の間違い

⇒依頼票との照合

⇒カセットに番号をふる。撮影未・済の色分けシールを貼る。

## ◆MRI検査中のコイルケーブルによる熱傷

- メーカーからは注意を促すお知らせは来ている。

⇒ユーザー側で注意するしかない。

メーカーへの改修依頼は？

# インシデント・アクシデント報告事例より

◆ PACS未転送の画像を転送操作の誤りで消去してしまった。

- 転送操作と消去操作のボタンが画面上隣り合わせにありマウスをクリックし間違えた。

⇒確認動作を行う。

別の画面になっていれば...

# MRI検査室に磁性体を持ち込んだ事例報告

## ◆ MR禁忌の金属を埋め込んだ患者の来院

- ペースメーカー
- 骨ボルト、プレート、クリップ
- 置き針

⇒電子カルテなど禁忌情報に入力すればMRの予約が取れない。

## ◆ その他

- 補聴器
- 使い捨てカイロなど

⇒本人に確認、金属探知機

# MRI検査室に磁性体を持ち込んだ事例報告

- ◆ 体内金属の多くは、問診にてチェックされている。
  - カルテの禁忌情報に記載
  - RISの患者情報に「腹部に金属あり」など入力

自衛策しか・・・



# 参加施設のインシデント集計

## 事例の種類

日時
場所
経験年数
コメント

取り違え	患者(オーダー) 患者(搬送・移送) 患者(撮影) 部位 写真 書類 薬品 その他
苦情	職員言動 職員態度 診療内容 待ち時間 設備機能
指示(オーダー)	オーダー無し オーダー間違い 禁忌事項未確認
情報伝達(連携)	連携ミス(送り手) 連携ミス(受け手) 報告遅延 連絡・相談なし
薬剤(与薬)	副作用 誤嚥 誤注入・誤注射 量・速度間違い

執行管理	前準備不十分 事前連絡無し 時間不遵守 医師手配不備
医療機器	誤動作 故障 機器破損
酸素・ドレーン・管	漏れ 抜去 接続外れ 破損・切断 流量設定ミス
放射線技術	機器操作ミス X線制御ミス 属性入力ミス 撮影計画ミス 補助具取扱いミス 磁性体除去ミス RI調剤ミス
静養上の世話	転倒 転落 衝突・圧迫・落下 擦傷・挟傷 物損 様態変化

放射線事故	治療誤照射 IVR被ばく 汚染 従事者被ばく 線源紛失
個人情報管理	写真 PACS画像 診療券 カルテ レセプト 医療情報
画像処理	入力ミス 処理ミス 処理不良 転送ミス 画像誤消去
感染	針刺し 空気飛沫 血液 接触
事件	傷害 盗難 恐喝 居直り 不審者 不審物
発見	治療・検査手技上のトラブル 施設設備
その他	

# 参加施設のインシデント集計

## 要因

当事者に関すること	知識不足
	誤解
	技術不足
	技術未熟
	技術間違い
	確認不足
	判断ミス
	観察ミス
	ルール違反
その他	
病院システム	ルール・手順
	オーダーリング
	物流
	自走台車
	医療情報
	病歴
	医事
安全管理	

連携(送り手)	医師
	看護師
	事務
	技師
	その他
連携(受け手)	医師
	看護師
	事務
	技師
	その他
作業環境	整理整頓
	照明
	音
	動線
	広さ
	レイアウト
記載	障害物
	ミス
	分かりづらい
	漏れ
	その他

設備・機器	誤操作
	誤作動
	管理ミス・不足
	機器的故障
	人為的故障
患者説明	修理ミス
	不十分
	間違い
勤務状態	その他
	多忙
教育・訓練	業務中断
	同時複数業務
	不十分
患者容態	マニュアル不備
	引継不備
	幼児・小児
	高齢者
その他	搬送患者
	点滴歩行
	杖歩行

## インシデントアクシデント集計

- ◆ 2010年1月ー12月のデータを集約した。
- ◆ 今後集計を行い、頻度の高いインシデントについて部会内で対策を立てて行く。

# 参加施設(13施設)

- ◆ 横浜市立市民病院
- ◆ 横浜市立脳血管医療センター
- ◆ 横浜市立みなと赤十字病院
- ◆ 恩賜財団済生会 横浜市南部病院
- ◆ 聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院
- ◆ 独立行政法人労働者健康福祉機構 横浜市北東部中核施設 労災病院
- ◆ 昭和大学横浜市北部病院
- ◆ 国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院
- ◆ 昭和大学藤が丘病院
- ◆ 恩賜財団済生会 横浜市東部病院
- ◆ 国立横浜医療センター
- ◆ 公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター
- ◆ 公立大学法人 横浜市立大学附属病院