

## 平成30年度 第9回入院紙カルテ磁気化プロジェクト会議

1. 日時：平成31年 3 月 27 日（水） 16：30～
2. 場所：医学部第二会議室（医学基礎 A 棟 1 階）
3. 前回議事要旨確認
4. 議題
  - (1) その他
5. 報告
  - (1) 磁気化指示に関するインシデントについて（3月報告）・・・・・・・・報告1資料  
原田安全管理部 GRM より報告
  - (2) 病棟スキャン試行状況について（2月）・・・・・・・・・・・・・・・・報告2資料  
佐藤技術補佐員より説明
  - (3) 手術指示書の電子化の経過報告  
岸上技術専門職員より説明
6. 次回開催日について  
平成31年 4 月 日（ ）未定

## 平成30年度 第8回入院紙カルテ磁気化プロジェクト会議 議事要旨

1. 日 時 平成31年 2 月 20日 (水) 16:30～16:45
2. 場 所 医学部第五会議室 (医学基礎A棟2階)
3. 構成員 金澤副看護部長、高橋歯科医師、八木医師、長谷看護部長補佐、中山看護師長、横田看護師長、白石看護師長、樋口看護師長、寺岡薬剤部副部長、岸上技術専門職員
4. 欠席者 佐田プロジェクトリーダー、島田医師、池本医師、原田安全管理部 GRM 高開看護部長、笹井看護師長、
5. 陪席者 松村係長、安部主任、佐藤技術補佐員、藤村事務補佐員
6. 概 要

本日は、佐田プロジェクトリーダーが急用で欠席の為、金澤看護副部長の司会で議事が進められた。開始に先立ち前回議事要旨確認が行われた。

### 議 題

#### (1) 病棟スキヤンの対象病棟追加について

松村係長より、今後のスキヤン対象病棟の拡大について説明があった。3月は、東病棟8階と西病棟8階のスキヤン運用を開始する。4月は異動や新人配属等の理由により困難と思われるので、5月以降残り14病棟を月に2病棟ずつ拡大していき、年内に全病棟でスキヤン運用できる予定の案が示され、審議の上、了承された。

### 報 告

#### (1) 病棟スキヤン試行状況について

松村係長より、報告1資料に基づき、1月のスキヤン実績及び運用問題点の報告があった。

- ・多数発生している腎生検報告書だが、以前に発生した文書をスキヤン依頼してきている為の一時的な増加であるので、減ることと予想される。
- ・入院診療計画書の担当管理栄養士欄が未記入のまま病棟でスキヤンされていた。不完全な書類はスキヤンしないこと、中身を確認し記載漏れのあるものは書類を整えてスキヤンすることが大切である。
- ・スキヤン開始以前から入院している患者の書類が送られてきた。スキヤン対象者は、該当病棟のスキヤン開始日を基準とし、それ以前より入院している患者は対象としない。紙とスキヤン文書が混在することになることを防ぐ理由からである。ルールを周知する。

#### (2) その他

松村係長より、来年度の構成員を確認するため、各部署の異動や変更があれば連絡いただくようお願いがあった。

### 7. 次回開催日

平成31年 3 月 27日 (水) 16:30～  
医学部第二会議室 (医学基礎A棟1階)

## 磁気化指示に関するインシデント 3月報告分

|   | インシデント内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 要因                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 対策                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>オーバービューで経管栄養に関する指示コメントをポップアップさせた。1月16日に出された指示で「1/17朝～栄養剤:メイバランス1.5 300ml/3回/日、2hかけて投与、毎食前白湯100ml 1/19朝～毎食前白湯200ml」と記載されたものがあった。看護師は、この指示をハードコピーし、ペア看護師とダブルチェックをして経管栄養剤を準備し、投与した。</p> <p>その後、診察記録を確認している際に、「経管栄養中止」という記載があるのを発見し、指示オーダーを再度確認すると、1月26日に出された指示コメントに「栄養中止。再開時は指示します。」とあるのを発見し、中止中の経管栄養を注入していたことが分かった。</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・経管栄養に関する指示が2つあった。</li> <li>・指示コメントの運用では、新しい指示を出す場合、古い指示を終了することになっているが、古い指示が終了されないまま、新しい指示が出されていたため、2つの経管栄養に関する指示があった。</li> <li>・オーバービューで指示を確認する場合、全文表示されない。そのため、経管栄養に関する指示を1つ確認すると、他に経管栄養に関する指示は無いという思い込みがあり、十分な確認ができていなかった。</li> <li>・経管栄養に関する指示は、指示コメントで出す診療科と食事オーダーのみで出す診療科がある。</li> <li>・指示コメントには中止という指示があったが、食事オーダーで経管栄養剤が中止できていなかった。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新たに指示を出す場合は、古い指示を確認し、不要な指示は終了させる。</li> <li>・食事に関する変更指示を指示コメントに入力する場合は、食事オーダーも変更入力する。</li> </ul> |
| 2 | <p>脳室ドレーンに関する指示が、指示コメントに入力されていた。「両側のドレーン排液量が計50ml/4時間以上で圧設定を2cmH<sub>2</sub>O下げ、20ml/4時間以下で2cmH<sub>2</sub>O上げる」という指示があった。指示内容に間違いがあったが、気づかず指示受けした。また、微量/4時間の排液を確認し、指示に従って2cmH<sub>2</sub>O上げた。排液を増やしたかったが、圧設定を上げてしう結果となった。</p> <p>* 指示の間違いを指摘された医師が、指示を修正した。</p>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>* 指示コメントの運用では、一度指示受けした指示は修正しないことになっている。一度指示受けした指示内容を変更したい場合は、古い指示を終了させ、新しく指示を出す。</p>                                                 |
| 3 | <p>「疼痛時 アセリオ500mg投与」と指示コメントに入っていた。患者が疼痛を訴えたため、必要時指示を確認し、アセリオを投与した。次の勤務者に申し送りをしている際に、疼痛時の指示がアセリオ500mgであるところ、1000mg投与していたことに気が付いた。</p>                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・指示コメントには疼痛時アセリオ500mgと指示が出ていたが、指示コメントを確認しないまま必要時指示だけを見て投与した。</li> <li>・必要時指示の疼痛時指示には、アセリオ1000mg1袋が登録されていた。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>必要時指示の運用では、必要時指示は薬剤をオーダーする機能として活用し、処置等は必要時指示の指示内容に従うとなっている。必要時指示を実施する場合は、指示コメントの内容を確認してから実施する。</p>                                   |

# 報告2 資料

平成30年度第9回

入院紙加磁気化プロジェクト会議

## スキャン室 入院スキャン実績

期間:2019.2.1~2.28

| スキャン実施日  | スキャン実施枚 | スキャン済み文書チェック |      |      | 実施時間(分) | 確認時間(分) |
|----------|---------|--------------|------|------|---------|---------|
|          |         | 件数           | 枚数   | 修正件数 |         |         |
| 2月1日(金)  | 52      | 21           | 21   | 0    | 80      | 95      |
| 2月4日(月)  | 125     | 15           | 30   | 0    | 120     | 110     |
| 2月5日(火)  | 179     | 57           | 85   | 2    | 175     | 200     |
| 2月6日(水)  | 130     | 34           | 92   | 3    | 150     | 140     |
| 2月7日(木)  | 201     | 25           | 41   | 3    | 150     | 205     |
| 2月8日(金)  | 130     | 34           | 43   | 1    | 100     | 170     |
| 2月12日(火) | 123     | 32           | 43   | 1    | 110     | 135     |
| 2月13日(水) | 306     | 67           | 22   | 1    | 250     | 280     |
| 2月14日(木) | 361     | 50           | 78   | 7    | 250     | 260     |
| 2月15日(金) | 123     | 39           | 58   | 0    | 120     | 190     |
| 2月18日(月) | 219     | 24           | 30   | 4    | 135     | 160     |
| 2月19日(火) | 308     | 62           | 111  | 2    | 250     | 315     |
| 2月20日(水) | 118     | 49           | 59   | 0    | 150     | 190     |
| 2月21日(木) | 257     | 38           | 59   | 5    | 175     | 115     |
| 2月22日(金) | 165     | 42           | 63   | 5    | 100     | 180     |
| 2月25日(月) | 326     | 62           | 125  | 9    | 215     | 380     |
| 2月26日(火) | 264     | 37           | 89   | 4    | 165     | 285     |
| 2月27日(水) | 289     | 40           | 47   | 1    | 200     | 235     |
| 2月28日(木) | 269     | 25           | 58   | 6    | 215     | 240     |
| 合計       | 3945    | 753          | 1154 | 54   | 3110    | 3885    |
| 平均       | 207.6   | 39.6         | 60.7 | 2.8  | 163.7   | 204.5   |

### 【多数発生している文書】

腎生検 臨床情報・検査成績・腎生検病理組織診断報告書 230枚

心電図 218枚

感染症の有無を確認するための検査に関する同意書 217枚

輸血説明、同意書 214枚

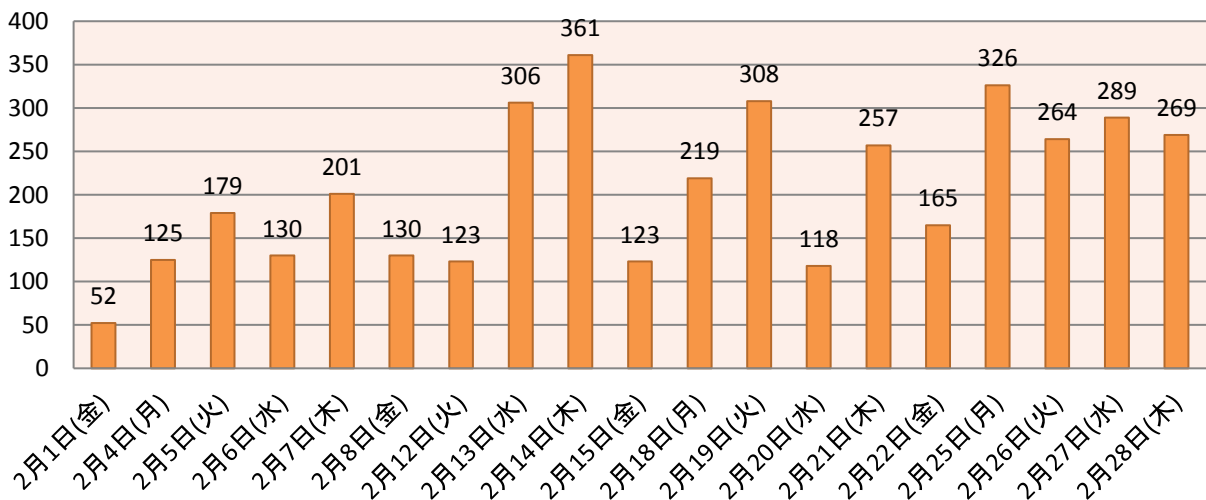
持参薬報告書・投薬指示書 213枚

個人情報保護に関する同意書 211枚

## スキャン室 入院スキャン実績

期間:2019.2.1~2.28

(枚数)



病棟スキャン運用問題点

| No. | 日付        | 診療科   | 問題点                                                                                                                                                      | 対処                                                                                                                            | PJ報告 |
|-----|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 124 | 2019/2/18 | 東病棟6階 | 病棟より術前検査文書が送達されてきました。病棟の師長さんから食乳甲医師に確認していただいたらスキャンしてほしいとのこと。<br>文書種別はどうすればよろしいでしょうか？                                                                     | 診療録管理係員に確認。「検査・経過記録/検査結果(自院)/検査報告書(06010006)」<br>コメント欄に「術前検査」登録して下さい。<br>度々、送達されてきたら文書種別作成しますとのこと。                            |      |
| 125 | 2019/2/20 | 西病棟4階 | 病棟スキャン開始以前から、長期入院されている患者の文書が、今までに何度か送達されていました。                                                                                                           | 診療録管理係長に相談。<br>今後、この患者の紙カルテは、スキャン送達票で他のスキャン文書と一緒に送達してもらいます。送達票に(長期入院)と記載してもらい、スキャン・スキャン済みチェックは行わずに紙カルテ保管してください。               | ○    |
| 126 | 2019/2/21 | 西病棟4階 | 「口頭指示受け用紙(04010028)」の医師名欄が記載されていなかった為、W4師長さんに確認。医師名の記載が必要との解答であった為、W-4に返却。その際師長さんより、HCUから転棟されてきた文章なのでとおっしゃられていたので、W-4からHCUへ記載を依頼していただくことにしましたがよろしいでしょうか？ | 診療録管理係長に確認。<br>スキャン室からは送達元である、W-4へ返却。W-4からHCUへ依頼してもらうとの指示であった。                                                                |      |
| 127 | 2019/2/21 | 東病棟6階 | 乳腺全身麻酔下手術を受けられる方へ(火曜日入院)(03010141)スキャン済みで送達されてきましたが本来、文書種別:03010141は乳腺全身麻酔下手術を受けられる方へ(月曜日入院)ですがどうすればよろしいでしょうか？                                           | 診療録管理係員に確認。<br>文書種別:03010141で登録してコメント欄に(火曜日入院)登録して下さい。沢山、送達されてくるのであれば、教えて下さいとのこと。                                             |      |
| 128 | 2019/2/21 | 東病棟7階 | 集学で使用されている「形成外科マイクロ入室時指示書」が送達されてきましたが、「〇〇入室時指示書」はどのように登録したらよろしいですか。                                                                                      | 診療録管理係員に相談。<br>文書種別番号がある「成人開心術入室時指示書(04010078)」と「小児心臓外科入室時指示書(04010079)」以外はすべて「入室時指示書(04010038)」で登録、コメントに「〇〇入室時指示書」と入力してください。 |      |
| 129 | 2019/2/25 | 西病棟4階 | 集学治療病棟 血液透析療法 施行記録表                                                                                                                                      | 診療録管理係員に相談。<br>(文書種別:06999999 検査・経過記録/その他/不明)<br>コメント「集学治療病棟 血液透析療法 施行記録表」で登録してください。<br><br>次回更新時⇒取得番号「06050006」              |      |
| 130 | 2019/2/28 | 東病棟6階 | 「経食道心エコー検査説明書」(05010174)説明日2018年11月13日・同意日2019年1月26日の文書ですが入院日2019年2月26日外来文書ではないでしょうか？←E-6師長さんに確認。基本、先生が患者さんに入院する日持参して下さいと伝えていきます。                        | 診療録管理係長に確認。電子カルテで確認すれば、入院当日に検査施行日されているのでスキャンして大丈夫です。完成印・スキャナ読み取り依頼書はいらないです。                                                   |      |

病棟スキャン運用問題点

| No. | 日付        | 診療科   | 問題点                                                                                | 対処                                                                                                                                    | PJ報告 |
|-----|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 131 | 2019/2/28 |       | スキャンを開始していない病棟から、スキャンを開始している病棟への転科・転棟                                              | 診療録管理係長に確認。<br>入院された日がスキャン開始後なら、今まで通りスキャンしてください。<br>入院された日がスキャン開始前なら、紙媒体での処理を病棟に依頼して下さい。                                              | ○    |
| 132 | 2019/3/4  | 東病棟7階 | 「臨床研究にかかる説明同意書(05040002)」                                                          | 診療録管理係員に確認。<br>E-7の「臨床研究にかかる説明同意書(05040002)」は、医局からスキャン室に送達されるため、病棟に返却してください。                                                          |      |
| 133 | 2019/3/6  | 西病棟4階 | 「集学治療病棟ケア計画表」                                                                      | W4師長さんに確認。<br>スキャン不要なので、病棟に返却してください。                                                                                                  |      |
| 134 | 2019/3/6  | 東病棟7階 | 問診票に日にちの記載がありません。                                                                  | E7師長さん、診療録管理係長に確認。<br>患者さんが記入する欄なので、記載がなくてもスキャンしてください。                                                                                |      |
| 135 | 2019/3/11 | 東病棟6階 | 「植込み型心電図記録計(ループレコーダー)手術説明同意書」                                                      | 診療録管理係員に相談。<br>「不明(説明・同意書)(05999999)」でコメントに表題を入力。<br>増えるようなら番号取得してくれるそうです。                                                            |      |
| 137 | 2019/3/13 | 東病棟6階 | 他の病棟でも、フセンが貼ってある文書は師長さんに取って頂いてます。<br>師長さんがいらっしゃらない時、スキャン室でフセンを取ってスキャンしてもよろしいでしょうか。 | 診療録管理係長に相談。<br>毎回、フセンを取ってもらうために病棟に行くのは時間もかかるので、各病棟フセンを取って頂いたときに、「今後フセンが貼られていたら、スキャン室で取ってお返ししてもよろしいですか。」と、お聞きしてください。                   | ○    |
| 138 | 2019/3/13 |       | X-Xでスキャン不要になっている「特別室入室申込書」の2月のスキャン枚数が124枚ある。                                       | 20190313診療報酬請求係長に確認。原本は決裁に回して入院サポートセンターで保存するが、スキャンしてほしいとのことでX-XからO-Sに変更。                                                              |      |
| 139 | 2019/3/15 | 西病棟4階 | 「Medtronic CoreValve Evolut R」日本メドトロニック株式会社                                        | 診療録管理係長・診療録管理係員に相談。<br>「検査・経過記録/検査結果(自院)/検査報告書(06010006)」<br>コメント欄に「Medtronic CoreValve Evolut R」で登録して下さい。<br>増えてくるようなら番号取得してくれるそうです。 |      |

| No. | 項目             | 状況                                                                                                                                                                                                                                | 今後の予定                                                                                                                                      |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 一般指示テンプレート作成   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・テンプレートの作成については、「共通分」は完了している。</li> <li>・科別のテンプレートについては、各診療科よりヒアリングまで完了（医科、歯科合わせ27診療科）</li> <li>・昨年12月より、HIS更新作業により中断。</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・科別のテンプレートを順次作成するため作業を再開する。</li> <li>・8月完了を目処に作業を行う予定。</li> </ul>                                   |
| 2   | 一般指示・処方指示の運用調整 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般指示の運用マニュアルについては、昨年10月時点で完了していた。処方指示の運用について検討中にNECのシステムが、「時間外に入力できる医師が必ずいる」ことを想定している作りとなっているため、当院の運用と合わず、システム改修を含めた検討をシステム更新後に行うこととなった。</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム改修案をもとに検討を行い、再度提示する。</li> <li>・NECからの提案資料を基に4月以降順次進める。</li> <li>・検討するメンバーの選出をお願いする。</li> </ul> |
| 3   | 手術指示書          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・デジタルペーパーを使用して、手術指示書を電子化する検討を行い、昨年9月にシステム設計まで完了していた。開発費用を見積もると各病棟に機器5台配布を前提としたところ、800万円以上の費用がかかることがわかり、一旦検討を保留した。</li> <li>機器構成等を最低限必要な構成とし、再度見積もりしたところ、200万円ほどでスタートできる見通しとなった。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・最低限の機器構成で、運用面についても検討し、次年度内にスタートできるよう調整する。</li> </ul>                                               |