

電子パスの現状と展望

～より効率化をめざして～



十全総合病院 クリニカルパス委員会
 宮原常子 酒井由紀子 八木やよい
 松尾真嗣 太田和美 正岡良三

十全総合病院の紹介

- ★ 新居浜市の中心部に位置する総合病院
- ★ がん診療連携推進病院
- ★ DPC医療機関群 III
- ★ 日本医療機能評価機構認定病院
- ★ 入院基本料 10対1
- ★ 平成15年 当院独自開発の電子カルテ導入

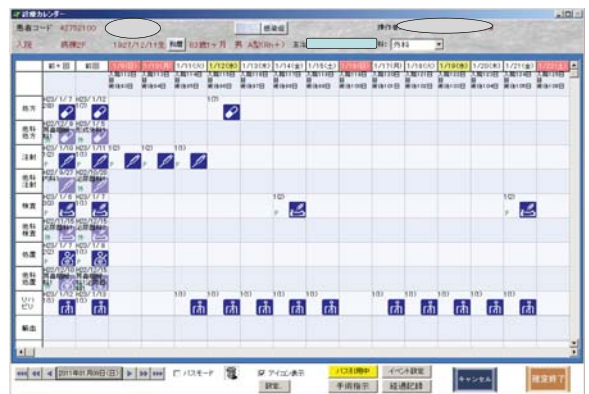


平成25年度現在

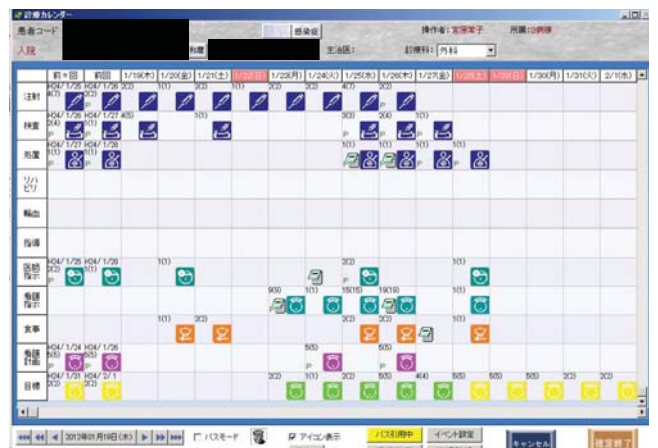
当院の紙パス

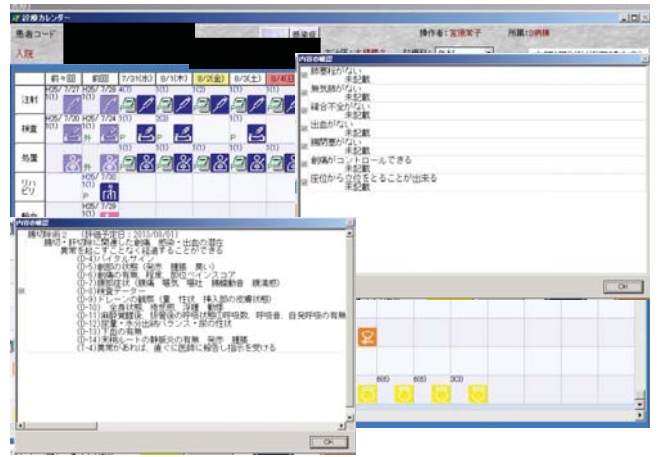
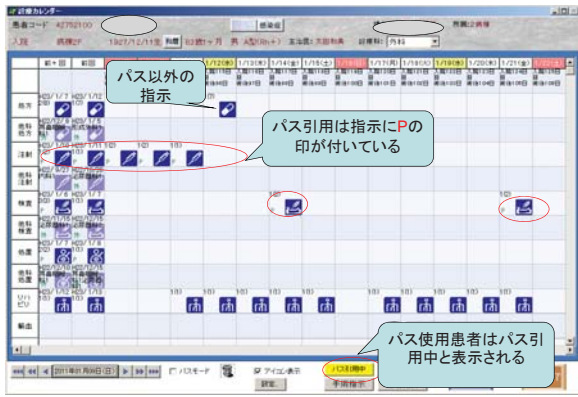
腹腔鏡下胆嚢摘出術(医療者用)		様			
経過	手術決定時~入院時	手術前日	手術当日(術前)	(術後)	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
到達目標	入院・手術について理解でき、 術後生活に満足できる 手術の準備が整っている	入院・手術に対する不安が 表出できる	手術前の状態がスムーズにでき 手術を受けることができる	疼痛がコントロールできる 出血、発汗がない 腫脹から発熱している	
検査	○手術前検査 (尿検査、心電図、神経、血液、出 血時間、尿遊離、生化学、感染症、 血糖、胸部X線撮影)			○胸部X線撮影	
処置		○静脈経路確保	○血糖予防キット検査(術前1回) ○排便なければ洗腸	○静脈輸液 (リザーバーマスの ご利用、登録の終了まで) ○心臓薬は投与しない	
薬物(注)		○神経鎮痛薬 ○抗悪臭薬(手術直前)	○鎮静薬 ○抗悪臭薬	○鎮静薬 ○抗悪臭薬	
内服	○入院前内服 持参薬の確認	○21時間下剤 ○腸管確保			
食事	○食事(指示により治療食)	○21時間以降治療食	○絶食	○絶食 ○手術後4時間から紅水可	
安静	○制限なし	○制限なし		○ベッド上安静	

診療カレンダー画面



患者に適應するパスを医師が選択、指示発行する



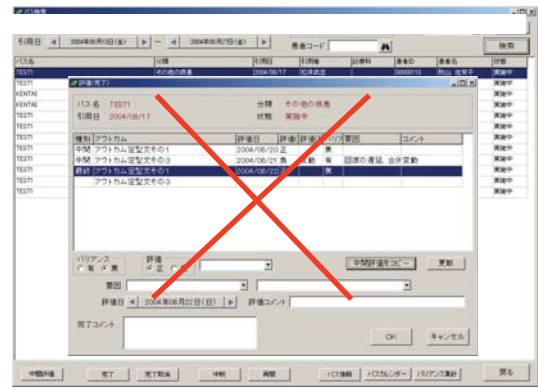


電子パスと紙パスが混在する要因

診療カレンダーの縦軸 紙パスの縦軸

- 経過
- 月日
- 到達目標
- 内服
- 点滴(注射)
- 検査
- 知識
- リハビリ
- 教育・指導
- 安静
- 清潔
- 排泄
- 食事
- その他
- 観察
- バリエーション
- サイン

パスのバリエーション収集画面



当院の紙パス

腹腔鏡下胆嚢摘出術(医療者用)				
様				
経過	手術決定前→入院時	手術前日	手術当日(前夜)	(術後)
月日	月日	月日	月日	月日
到達目標	入院手術について理解でき、 病状生活に適合できる 手術の準備が整っている	入院手術に対する不安が 表出できる	手術前の検査のスムーズにでき 手術を受けられることである	疼痛コントロールができ 出血、崩れがない 腫脹から発熱している
検査	<input type="checkbox"/> 手術前検査 (特設検査、心電図、検査、血算、 血算、尿算、生化学、尿検査、 血糖、胸部X線撮影)			<input type="checkbox"/> 腫脹・腫脹
処置	<input type="checkbox"/> 静脈置入	<input type="checkbox"/> 手術前夜 <input type="checkbox"/> 手術前夜	<input type="checkbox"/> 静脈置入 (リバーパスの リリトル、翌朝の静置で) <input type="checkbox"/> 心臓検査	
薬物(注射)	<input type="checkbox"/> 静脈置入	<input type="checkbox"/> 静脈置入 <input type="checkbox"/> 抗酸薬(手術前夜)	<input type="checkbox"/> 静脈置入 <input type="checkbox"/> 抗酸薬	
内服	<input type="checkbox"/> 入院前内服 時々の補給	<input type="checkbox"/> 21時間下剤 <input type="checkbox"/> 痛経鎮痛剤	<input type="checkbox"/> 静脈置入 <input type="checkbox"/> 抗酸薬	
食事	<input type="checkbox"/> 食事(指示により治療)	<input type="checkbox"/> 21時間以降絶食	<input type="checkbox"/> 絶食	<input type="checkbox"/> 絶食 <input type="checkbox"/> 手術後4時間から飲水可
安静	<input type="checkbox"/> 制限なし	<input type="checkbox"/> 制限なし	<input type="checkbox"/> 絶食	<input type="checkbox"/> ベッド上安静

診療カレンダー画面



紙パス

腹腔鏡下胆嚢摘出術(医療者用)		様		
経過	手術決定時→入院時	手術前日	手術前日(夜間)	(術後)
月日	月日	月日	月日	月日
到達目標	入院・手術にスムーズに準備でき、術後ケアに満足できる手術の準備が整っている	入院・手術に対する不安が表出できる	手術前の不安がスムーズにでき手術を受けられる	疼痛がコントロールできる。出血、創計量が少ない。褥瘡が形成していない
特 徴	<input type="checkbox"/> 手術前検査 (呼吸機助、心電図、検査、血算、出血時間、凝固力、生化学、感染症、血液 検査+検査票)			<input type="checkbox"/> 前夜+昼寝
病 歴		<input type="checkbox"/> 既往病歴記入済	<input type="checkbox"/> 血種子験 カットバック専用10時 <input type="checkbox"/> 持続ナリも注意	<input type="checkbox"/> 緊急吸入 (リザーブマスク) ※15分、退室9時まで <input type="checkbox"/> 5時退室後管理員迄
本 患(注釈)		<input type="checkbox"/> 持続点滴 <input type="checkbox"/> 抗感染薬点滴(手術直前)	<input type="checkbox"/> 持続点滴 <input type="checkbox"/> 抗感染薬点滴	
内 科	<input type="checkbox"/> 入院前内科 持参薬の確認	<input type="checkbox"/> 21時前下剤 <input type="checkbox"/> 輸液体入計		
食 事	<input type="checkbox"/> 食事(指示により給食)	<input type="checkbox"/> 21時以降給食	<input type="checkbox"/> 絶飲食	<input type="checkbox"/> 絶飲食 <input type="checkbox"/> 手術後+時間から給食可
安 静	<input type="checkbox"/> 制振なし	<input type="checkbox"/> 制振なし	<input type="checkbox"/> 絶飲食	<input type="checkbox"/> ベッド安静

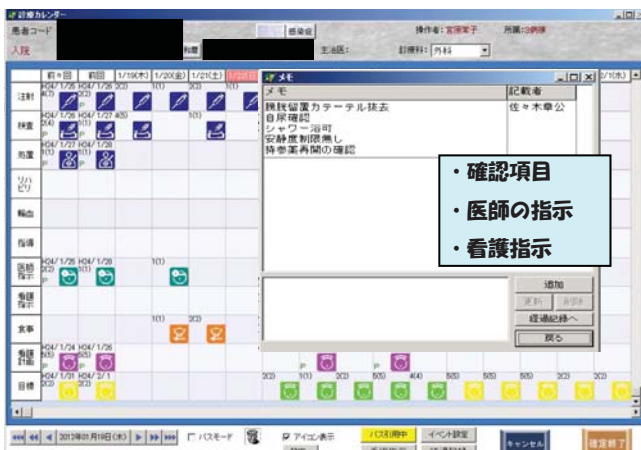
電子パス



パスの現状と問題点

- ①紙パスと電子パスのタスクの違いがある
- ②アイコンマークを解除すると、全文字が表示されず詳細がわからない
またアイコンを解除するとパス指示か、一般の指示かわからない
- ③多職種と情報共有できない
- ④バリエーション集計機能がいかされていない

改善策



3-2.アイコン非表示時の可変機能



