

第12回愛媛クリニカルパス研究会シンポジウム

電子カルテ導入における  
当院の取り組みと今後の課題



平成27年8月29日  
独立行政法人 労働者健康福祉機構 愛媛労災病院  
看護師長補佐 和田 司

愛媛労災病院の紹介

独立行政法人労働者健康福祉機構  
独立行政法人労働者健康福祉機構に委嘱して設立

【病院理念】  
病院は働く人々のために、そして地域の人々のために  
信頼される医療を目指します。

新居浜市  
人口約12万人  
主要産業：先端化学、素材の開発、  
製造・加工・運輸  
新居浜大駅南口



病床数:306床(重症集中治療部 4床) 稼働218床  
診療科:20診療科



【専門外来】  
下肢静脈瘤外来 関節外来 漢方外来  
禁煙外来 甲状腺外来 思春期・更年期外来  
助産外来 セカンドオピニオン外来  
手外科外来 腹痛外来 腹部大動脈瘤外来  
フットケア外来 不妊外来 ヘルニア外来

【勤労者医療】  
女性メディカルセンター 振動障害センター  
アスベスト疾患センター 治療就労両立支援部<sup>2</sup>

当院でのクリニカルパスの現状

平成16年より導入

稼働数: 112種(平成26年度現在)

使用件数: 3635件

適応率: 97%(適応数/適応数+適応外数)

平成19年7月: オーダリングシステム導入(NEC)

平成27年2月: 電子カルテ導入(富士通)

電子カルテ導入における取り組み

1) バリエーション分析をアウトカム評価に変更

2) バリエーション評価の標準化

3) 記録時間の減少



1) バリエーション分析をアウトカム評価に変更

修正	2015/07/28(火)	最終判定 問題なし	2015/07/28 15:42	継続判定 継続	2015/07/28 15:42
アウトカム	P 患者所見	達成区分	判定者		
術後、縫合不全を起さない	←	達成	7/28 15:42		
アセスメント		未達	タイトル	判定結果	
術後、縫合不全を起さない					
アウトカム	P 患者所見	達成区分	判定者		
感染の徴候がない	←	達成	7/28 15:42		
アセスメント		未達	タイトル	判定結果	
感染の徴候がない					
アウトカム	P 患者所見	達成区分	判定者		
術後出血の可能性が極めて少ない	←	達成	7/28 15:42		
アセスメント		未達	タイトル	判定結果	
術後出血の可能性が極めて少ない					

2) バリエーション評価の標準化

区分	分類	アウトカム	アセスメント
1	P 術部	22010P10 術部の臭気がない	22010P10 術部の臭気がない
2			22010P10 術部の腫脹がない
3			22010P10 術部の発熱がない
4			22010P10 術部の疼痛がない
5			22010P10 リンパ管腫脹がない
6	P 術部	22010P10 術部の臭気がない	22010P10 術部の臭気がない
7			22010P10 術部の腫脹がない
8			22010P10 術部の発熱がない
9			22010P10 術部の疼痛がない
10			22010P10 リンパ管腫脹がない
11	P 術部	22010P10 術部の臭気がない	22010P10 術部の臭気がない
12			22010P10 術部の腫脹がない
13			22010P10 術部の発熱がない
14			22010P10 術部の疼痛がない
15			22010P10 リンパ管腫脹がない

## 観察項目マスタ

第一階層	第二階層
睡眠/覚醒状態 →	胸痛
体動の程度	心窩部痛
眼 →	背部痛
顔面 →	腰痛
咽頭 →	関節痛
口唇 →	下肢痛
口腔 →	四肢痛
歯肉 →	口腔内疼痛
皮膚 →	咽頭痛
痛み →	鼠径部痛
PCA →	排尿痛
iv PCA →	肛門痛
脈拍触知部位 →	陰部痛
耳鼻科 →	生理痛
その他 →	眼痛
抗がん剤 →	苦痛表情
共通毒性基準 →	リンパ節痛
婦人科 →	頭重感

## クリニカルパス集計:適用率

クリニカルパス集計画面のスクリーンショット。適用率の表が中心にあり、特定の行が赤い枠で囲まれている。

診療科	件数	適用率
内科	201	97%

## クリニカルパス集計:利用率

クリニカルパス集計画面のスクリーンショット。利用率の表が中心にあり、特定の行が赤い枠で囲まれている。

管理コード	パス名称	適用件数	利用率	パス中止件数	パス中止率
301	経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科	05	100%	0	0.00%

## 適用者の詳細

適用者の詳細画面のスクリーンショット。患者リストの表が中心にあり、特定の行が赤い枠で囲まれている。

患者ID	患者名	性別	年齢	管理コード	パス名称	パスID	適用開始日	適用終了予定日	適用終了日	状況
男	79	300	心臓カテーテル検査(経皮介入療法)	03	2015/04/01	2015/04/01	2015/04/01	終了		

## 平均在院日数

平均在院日数画面のスクリーンショット。平均在院日数の表が中心にあり、特定の行が赤い枠で囲まれている。

診療科	管理コード	パス名称	件数	適用率	平均在院日数
内科	301	経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科	05	12	4.0

## バリエーション統計

バリエーション統計画面のスクリーンショット。バリエーション統計の表が中心にあり、特定の行が赤い枠で囲まれている。

管理コード	パス名称	パスID	適用率	平均在院日数	平均年齢	平均性別	平均年齢	平均性別	平均年齢	平均性別	平均年齢	平均性別
301	経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科/経団協総合診療科	05	14	2	14.28	3	2	0	0	0	0	0

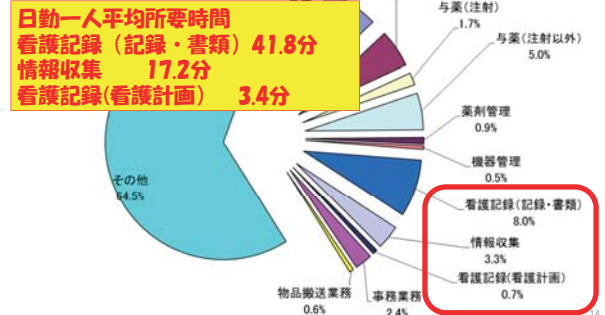
### 3)記録時間の減少

和名使用	入院日誌	病棟日誌	産褥日誌	洗用日誌	移動情報	入浴記録	バイタル
検索/更新	観察	測定	看護	検査手帳	処置	看護処置	指示簿
	記録	画像	記事	記録権母切除術及び形成術			
日時	2015年0月	4/4(火)	5(水)	6(木)	7(金)		
処置	処置	処置	処置	処置	処置	処置	処置
指示簿	指示簿	指示簿	指示簿	指示簿	指示簿	指示簿	指示簿

実施入力

### 平成26年度業務量調査結果

平成26年 全勤務者の1日当り平均所要時間割合



### 今後の課題

- ①クリニカルインディゲーターの設定
- ②アウトカム評価⇒バリエーション分析へ
- ③記録時間の短縮の検証

