

当院における膝疾患に対する クリニカルパスの使用状況と 電子化に向けて

松山市民病院 整形外科
森本麻里 宮本礼人 藤原亜紀 日野美保

永頼会 松山市民病院

- ・当院は全22科、病床可動数454床
- ・交通の便が良く、市外からの来院患者も多い
- ・H26年度、病院改築、電子カルテ導入予定



科	クリニカルパス	使用状況	備考
内科	急性心筋梗塞	○	
	慢性心不全	○	
	糖尿病	○	
	高血圧	○	
	脂質異常症	○	
	慢性腎臓病	○	
	慢性閉塞性肺疾患	○	
	認知症	○	
	うつ病	○	
	統合失調症	○	
外科	急性膵炎	○	
	胆石症	○	
	胆嚢炎	○	
	急性胆嚢炎	○	
	急性膵炎	○	
	急性膵炎	○	
	急性膵炎	○	
	急性膵炎	○	
	急性膵炎	○	
	急性膵炎	○	

- ・平成21年度よりパス委員会設立
- ・現在、12科81種パス
- ・作成・運用・活用推進を試みている



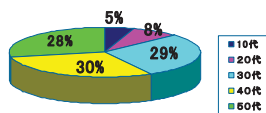
目的

パスの電子化に向け、当院で使用頻度の多い膝疾患のパスのバリエーションを分析・評価し、今後の課題を検討し改善を試みる

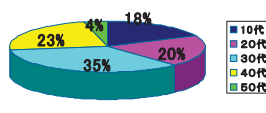
対象

・期間：平成23年1月
～平成24年12月

・半月板切除術：61名
男性：25例、女性：36例
年齢：11～58歳（平均33歳）



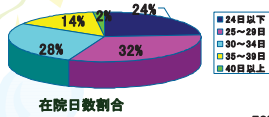
・前十字靭帯(ACL)再建術：68名
男性：32例、女性：36例
年齢：14～56歳（平均29歳）



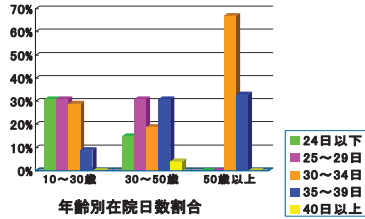
患者ID	性別	年齢	手術名	手術日	手術時間	手術室	手術医師	手術助手	手術看護師	手術器具	手術材料	手術費用	手術結果	手術後経過	手術後評価
001	男	35	半月板切除術	2023/01/15	45分	手術室A	森本麻里	宮本礼人	日野美保	メス、ハサミ	縫合糸	150,000円	良好	術後経過良好	患者満足
002	女	28	半月板切除術	2023/02/10	50分	手術室B	藤原亜紀	森本麻里	宮本礼人	メス、ハサミ	縫合糸	160,000円	良好	術後経過良好	患者満足
003	男	42	半月板切除術	2023/03/05	40分	手術室A	日野美保	森本麻里	宮本礼人	メス、ハサミ	縫合糸	140,000円	良好	術後経過良好	患者満足

パス名：膝半月板（部分）切除術（旧）

在院日数



在院日数割合



年齢別在院日数割合

改善点

- ・本人希望での早期退院、在院期間短縮も含めパスを28日から21日へ短縮した
- ・リハビリ希望での退院遅延が多いため、最終日には退院可能という表記にした

考察

- ・膝疾患のパスのバリエーションは半数あるが、パスの改善により減少が期待できる
- ・パスの電子化までに、他のパスも同じようにバリエーション分析し、パスの修正や他職種との連携を深めていく必要がある
- ・患者や医療者へのアンケートを実施し、両者の評価の相違等も検討する必要がある

手術名	パス名	備考
膝関節鏡視下前十字靭帯再建術	膝前十字靭帯再建術 (新)	
膝関節鏡視下後十字靭帯再建術	膝後十字靭帯再建術 (新)	
膝関節鏡視下前十字靭帯再建術 (変形)	膝前十字靭帯再建術 (変形)	
膝関節鏡視下後十字靭帯再建術 (変形)	膝後十字靭帯再建術 (変形)	
膝関節鏡視下前十字靭帯再建術 (変形)	膝前十字靭帯再建術 (変形)	
膝関節鏡視下後十字靭帯再建術 (変形)	膝後十字靭帯再建術 (変形)	

パス名：膝前十字靭帯再建術（新）

パスの電子化に向けて

- ・パスのバリエーション集計・分析を継続し、パスの整備を行う
- ・日めくりパスやフレキシブルパスの作成を予定
- ・年齢別のパス作成を検討する

まとめ

- ・当院で使用頻度が高い膝疾患のパスのバリエーションを分析・評価し、今後の課題を検討した
- ・半月板切除術、ACL再建術のパスの改善として、在院日数の短縮化を図った