経皮的冠動脈ステント留置術（不安定狭心症） クリニカルパス

ステップ名称		手術前日	検査当日 手術前	手術当日 PCI手術後	PCI術後1日目 退院日
		基準日	1日後		2日後
合併症	客観的観察			穿刺部からの出血がない	
				穿刺部位の血腫がない	
患者状態	バイタル			循環動態が安定している	
生活動作	活動			術後の安静が守れる	
知識・理解	術前	不安の内容を表出できる	不安の内容を表出できる		
			手術に対する不安を軽減できる		
	術後			転倒リスクを理解でき、安全に歩行できる	
	退院時				退院後の留意点が理解できる
	検査前日	検査の準備が出来る			
	入院時	入院について理解している			
	検査前	検査に対する不安を軽減できる	検査に対する不安を軽減できる		
	第n病日				問題なく退院できる
観察項目		胸部不快	胸部不快	胸部不快	胸部不快
		冷汗	腫脹（穿刺部）	出血（穿刺部）	出血（穿刺部）
		不安	出血（穿刺部）	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）
		緊張	冷汗	冷汗	冷汗
		動脈触知（穿刺部）	不安	不安	不安
		動脈触知（左足背動脈）	緊張	睡眠	睡眠
		動脈触知（右足背動脈）	睡眠	緊張	緊張
			動脈触知（穿刺部）	動脈触知（左足背動脈）	動脈触知（左足背動脈）
			動脈触知（左足背動脈）	動脈触知（右足背動脈）	動脈触知（右足背動脈）
			動脈触知（右足背動脈）	心電図モニター波形	心電図モニター波形
検査結果					
食事		心臓病食・常食	心臓病食・常食	心臓病食・おにぎり、一口大(大腿動脈穿刺の場合　串刺し食) 午前カテ　昼・夕 午後カテ　夕	心臓病食・常食
安静度		フリー	フリー	帰室後１時間安静(トイレのみ可)、その後フリー(大腿動脈穿刺の場合心臓カテーテルプロコトールに準じて安静解除していく)	フリー (大腿動脈穿刺の場合、医師回診直前に圧迫解除。回診後は医師に安静度を確認)
排泄		フリー	大腿動脈アプローチの場合、膀胱留置カテーテル挿入		膀胱留置カテーテルは、回診後抜去
清潔		入浴・シャワー浴			
検査			CAG	ポータブル心電図	朝食前採血
				経皮的冠動脈ステント留置術	心電図
治療処置		ネームバンドの装着（非アプローチ側）	着替え（検査着、アンギオショーツ）	心臓カテーテルプロコトールに準じて圧迫解除していく	医師回診時に穿刺部の最終確認
		剃毛 ・橈骨動脈：穿刺部周囲のみ ・上腕動脈：穿刺部周囲のみ ・大腿動脈：臍～両膝まで	入室前に排泄を促す	カテ後、状況に応じて点滴抜針(迷走神経反射があったPt・血圧が不安定なPt・腎機能の悪いPtは圧迫解除まで点滴継続)	モニター中止
		穿刺部位の動脈触知確認 ・橈骨動脈：左右確認 ・上腕動脈：左右確認 ・大腿動脈：左右確認、両側足背動脈確認(血管の走行に沿ってマーキング)	出棟時　点滴ライン20G針、20G適用輸液セット、三方活栓×2、逆流防止弁、エックステンションチューブ(75ｃｍ)×3	モニター装着	
		アンギオショーツ用意			
薬剤		ビグアナイド剤の造影剤使用時2日前より中止を確認	テルモ生食1000ｍｌ　1袋 投与速度：100ｍｌ/ｈ 穿刺部の反対側より 手首周囲は穿刺不可		ビグアナイド剤は退院2日後より再開
		アセチルコリン負荷試験の予定がある場合 Ｃａ拮抗剤・硝酸薬が２日前より中止されているか確認			退院時服薬指導
説明・指導		入院オリエンテーション		穿刺部安静について説明	栄養指導(家族同席の有無)
		術前オリエンテーション			次回再診予定表
観察		胸部不快	胸部不快	心電図モニター	上腕・大腿動脈穿刺の場合 シャント音確認 安静解除
		冷汗	冷汗	帰室時バイタル測定	胸部不快
		不安	不安	帰室後２ｈ　観察	冷汗
		緊張	緊張	帰室後４ｈ　観察	不安
		睡眠	睡眠	帰室後６ｈ　観察	緊張
			造影剤アレルギー患者・喘息の患者、確認		睡眠
			透析患者か、否か確認（点滴）		
			感染性心内膜炎の高リスクの患者、確認		
糖尿病					
書類		入院診療計画書	カテーテル検査および血管撮影に関する同意書(ＣＡＧ)		退院療養計画書
		カテーテル検査および血管撮影に関する同意書(ＣＡＧ)	経皮的冠動脈形成術同意書(ＰＣＩ)		情報提供書(必要時)
		経皮的冠動脈形成術同意書(ＰＣＩ)	ヨード系造影剤を用いた造影検査に関する説明と同意書		CD-Rの有無
		ヨード系造影剤を用いた造影検査に関する説明と同意書	造影剤問診票		ご報告書の有無
		造影剤問診票	血管造影記録表		
		入院予約			
		患者説明書			
手術			CAGｓｔｂPCI		
リハビリ					
カルテ					
転倒・転落					
自己管理					
条件付き指示		発熱時カロナール	造影剤アレルギー患者・喘息の患者、薬剤投与	発熱時カロナール	発熱時カロナール
		便秘時レシカルボン	透析患者のみ	便秘時レシカルボン	便秘時レシカルボン
		不眠時レンドルミン	感染性心内膜炎の高リスクの患者	不眠時レンドルミン	不眠時レンドルミン
		便秘時ケンエーG30浣腸		便秘時ケンエーG30浣腸	便秘時ケンエーG30浣腸
		便秘時ラキソベロン		便秘時ラキソベロン	便秘時ラキソベロン
		不穏時セレネース		不穏時セレネース	不穏時セレネース
		便秘時センナリド		便秘時センナリド	便秘時センナリド
		発熱時カロナール			
		ＣＫＤ患者のみ			
		便秘時レシカルボン			
		不眠時レンドルミン			
		便秘時ケンエーG30浣腸			
		便秘時ラキソベロン			
		不穏時セレネース			
		便秘時センナリド			