

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 穿刺部位の腫脹がない	
	バイタル			循環動態が安定している	
患者状態	活動			術後の安静が守れる	
	術前	不安の内容を表現できる	不安の内容を表現できる		
知識・理解	術後		手術に対する不安を軽減できる		
	退院時			転倒リスクを理解でき、安全に歩行できる	
	検査前日	検査の準備が出来る			退院後の留意点が理解できる
	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	胸部不快
	冷汗	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）
	不安	出血（穿刺部）	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）	腫脹（穿刺部）
	緊張	冷汗	冷汗	冷汗	冷汗
	動脈触知（穿刺部）	不安	不安	不安	不安
	動脈触知（左足背動脈）	緊張	腫脹	腫脹	腫脹
	動脈触知（右足背動脈）	腫脹	緊張	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（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）
		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	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	心臓病食・常食	
安静度	フリー	フリー	術室後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トコルに準じて安静解除）	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トコ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：頭～両膝まで	入室前に排泄を促す	カテ後、状況に応じて点滴換針（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、両側足背動脈触知（血管の走行に沿ってマーキ）	出棟時 点滴ライン20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	術室時バイタル測定	胸部不快	
	不安	不安	術室後2h 観察	冷汗	
	緊張	緊張	術室後4h 観察	不安	
	睡眠	睡眠	術室後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造影に関する同意書（CAG）		退院療養計画書	
	カテーテル検査および血管造影に関する同意書（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		CAG s t b PCI			
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	発熱時カロナール	発熱時カロナール	
	便秘時シカルボン	透析患者のみ	便秘時シカルボン	便秘時シカルボン	
	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					