

## 資料1 2. 治験実施計画書のための整合性 確認方法の検討

新生児及び小児(6歳以下)におけるフェンタニルにおける投与量、有効性の確認と安全性の評価—非対象、非盲検試験—  
治験実施計画書のための整合性確認方法の検討

日本製薬工業協会 医薬電子標準 (ESMI) 研究会





























No	大項目	中項目	得意・履修項目	方針・ゴール	期間	履修 (一ヶ月以上 以内)	履修 (半単位取得 以内)	履修 (単位取得 以内)	履修単位取得状況				履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	
									履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況	履修 単位 取得 状況							
32	中止		中止履修	1 履修単位の履修															
33	中止		中止履修	2 履修不十分															
34	中止		中止履修	3 履修不十分															
35	中止		中止履修	4 その他の履修事項 の履修															
36	中止		中止履修	5 履修単位の履修 状況															
37	中止		中止履修	6 履修単位の履修 状況															
38	中止		中止履修	7 履修単位の履修 状況															
39	中止		中止履修	8 履修単位の履修 状況															

注記

P(2)等の括弧内数値はプロトコルのページ数を表記



NO	分類	大項目	中項目	検査・観察項目	カテゴリ	タイムポイント	コメント
1	項目不整合	被験者背景		年齢分類		術前	Protocolに年齢を取る旨記載がない。
2	項目不整合	被験者背景	妊娠末期の母体の状況	薬剤名		術前	Protocolでは、薬剤名の記載は無い。
3	項目不整合	診断・手術		その他の合併疾患有無		術前	合併疾患の何を記載するかProtocolに記載無し。
4	項目不整合	バイタルサイン		測定年月日		術前、抜管後、手術室入室後	Protocolに測定年月日を記入する旨の記載無し。
5	項目不整合	SpO2・ETCO2		測定年月日			Protocolに測定年月日を記入する旨の記載無し。
6	項目不整合	SpO2・ETCO2		測定時刻			Protocolに測定時刻を記入する旨の記載無し。
7	項目不整合	SpO2・ETCO2	SpO2	SpO2(%)		挿管前(5分間隔)	Protocolには「90%以下への低下の場合記載」と記載されているが、GRFではその指定無し。
8	項目不整合	心電図		観察年月日		手術日	Protocolでは心電図を測定する記載はあるが、年月日記入は無し。
9	項目名不整合	バイタルサイン	収縮期血圧			術前等	Protocolには「収縮期血圧(臥位)」、GRFには「収縮期血圧」と記載
10	項目名不整合	バイタルサイン	脈拍数(心拍数)			術前	Protocolでは「心拍」と記載されている。
11	項目名不整合	悪心・嘔吐・疼痛	疼痛	Grade			Protocolでは「程度」と記載されている。
12	項目名不整合	臨床検査	血液学的検査	白血球数			Protocolでは「WBC」
13	項目名不整合	臨床検査	血液学的検査	赤血球数			Protocolでは「RBC」
14	項目名不整合	臨床検査	血液学的検査	ヘモグロビン			Protocolでは「Hb」
15	項目名不整合	臨床検査	血液学的検査	ヘマトクリット			Protocolでは「Hct」
16	項目名不整合	臨床検査	血液生化学的検査	クレアチニン			Protocolでは「血清クレアチニン」
17	項目名不整合	中止	中止年月日・中止時刻				Protocolでは「中止日時」と記載されている。
18	定義不明					導入期	導入期定義が曖昧
19	定義不明	被験者背景		体重		術前	数値を書くほどの値か、記入方法が不明瞭。
20	定義不明	被験者背景		在胎週数(週)・在胎週数(日)		術前	Protocolでは在胎週数を聞いている。GRFへの記載方法は、35日以前日の被験者について、①4週5日、②5週、35日のどちらの記載方法を使用するか？
21	定義不明	被験者背景	妊娠末期の母体の状況	合併症有無		術前	Protocolでは合併症の何を記載すれば良いのか不明。
22	定義不明	治療タイムスケジュール					Protocolの記載が明確でない。
23	定義不明	併用療法		併用療法有無		術前、その他	Protocolでは併用薬の記載項目が明確でない。GRFでは時期の記載無し。
24	定義不明	バイタルサイン		抜管		抜管時、手術室入室時	Protocolでは、記入のタイミングが不明。
25	定義不明	バイタルサイン	収縮期血圧			挿管前	Protocolの記載が「記録しない」とも「異常がある場合は記録する」とも規定されている。
26	定義不明	バイタルサイン	脈拍数(心拍数)			術前	Protocolでは測定項目が不明。
27	定義不明	バイタルサイン	脈拍数(心拍数)	異常変動の有無		手術室入室後	Protocolから手術室を出るタイミングの記載が不明。
28	定義不明	バイタルサイン	呼吸数			術前	Protocolでは「呼吸数を測定する」記載のみ、項目が不明。
29	定義不明	バイタルサイン	呼吸数			麻酔導入・挿管後 フェンタニル投与前(導入期)	Protocolでは呼吸数を当タイミングで取るの記載なし。GRFでは15ページに術前、挿管後フェンタニル初回投与前が同一頁にあり、当項目はどちらのタイミングで記載するか不明。
30	定義不明	バイタルサイン	呼吸数	異常変動の有無		抜管時	Protocolで呼吸数の記録項目が不明。
31	定義不明	バイタルサイン	体温	異常所見		麻酔導入・挿管後 フェンタニル投与前(導入期)	Protocolで項目が不明。
32	定義不明	バイタルサイン	体温	異常変動の有無		挿管後のフェンタニル投与後	Protocolには評価項目として記載されているが、GRFに記載する旨の記載が不明。
33	定義不明	SpO2・ETCO2	SpO2	低下エピソード:時間		挿管前(5分間隔)	Protocolには時間と記載されている。時刻か、時間か不明。
34	定義不明	ナロキサン使用		投与時刻			Protocolでは投与時刻と記載されている。時刻か時間か不明。
35	定義不明	心電図		追加投与	有無		Protocolでは追加投与の有無記入の指定無し。
36	定義不明	心電図		観察時刻		麻酔導入・挿管後 フェンタニル投与前(導入期) 挿管後のフェンタニル投与後(手術)	Protocolでは測定間隔記載はあるが、観察時刻記入指定は無し。
37	定義不明	心電図		異常有無		麻酔導入・挿管後 フェンタニル投与前(導入期) 挿管後のフェンタニル投与後(手術)	Protocolでは異常変動をモニター上で確認する旨の記載のみ。
38	定義不明	悪心・嘔吐・疼痛		観察日時		退院日あるいは退院後(3-14日後)のフォローアップ	Protocolでは期間と記載されており、記入内容が不明。
39	定義不明	尿検査					Protocolでは項目の記載が無し。
40	定義不明	尿検査					Protocolでは項目の記載が無し。
41	定義不明	痛み顔スコア		初定年月日			Protocolでは項目の記載が無し。
42	定義不明	痛み顔スコア		痛み顔スコア			Protocolでは区分の記載が無し。
43	その他	診断・手術		手術の理由となる原疾患・診断名・名称		術前	Scheduleには記載なし。
44	その他	診断・手術		その他の合併疾患有無		術前	Scheduleには記載なし。
45	その他	ナロキサン使用					医薬品一般名は「ナロキソン」となっている。
46	その他	上気道閉塞予防処置					抜管が困難だった場合には抜管した後の記入用紙無し。
47	その他						Protocolにて、手術期のタイムラインの詳細定義(開始前5分、開始後5分、開始後20分、1~15時間等)の指定が別詳細スケジュールとしてあると明確になると思われる。
48	その他						疼痛は「そう痛」と記載するべきでは。
49	その他						アプガースコアの採点方法の記載が欲しい。
50	その他						Protocolで体温測定時の記載が「 <del>とれている</del> 」
51	その他						Protocolで検尿又は尿検査の表記が統一されていない。
52	その他						Protocolで「ディアゼラム」とあるが、医薬品辞書には「ジアゼラム」と記載されている。
53	その他						尿検査の測定項目の特定が必要では。
54	その他						Protocolにて、「アセント」と「同意」の用語が統一されていない。
55	質問						Protocolで、低下エピソードの時間とは、時刻か、90%以下に低下していた期間か。
56	質問						血中薬物濃度測定に関する同意が得られた患者は、GRFでどこに記載されるのか。