

【薬剤に関する項目】

| 20. 薬剤・製剤の種類 | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 血液製剤 | <input type="checkbox"/> 麻薬 | <input type="checkbox"/> 抗腫瘍剤 | <input type="checkbox"/> 循環器用薬 | <input type="checkbox"/> 抗糖尿病薬 |
| <input type="checkbox"/> 抗不安剤 | <input type="checkbox"/> 睡眠導入剤 | <input type="checkbox"/> 抗凝固剤 | <input type="checkbox"/> その他 | |

| 21. 関連医薬品 | |
|--|--|
| 販売名 () | |
| ※販売名に剤形及び有効成分の含量が付されていないものについては、販売名に続き剤形、規格単位を記載する 製造販売業者 () | |

| 22. 発生場面 | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 処方 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる処方箋の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる処方箋の作成 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による処方指示 | <input type="checkbox"/> 手書きによる処方の変更 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> オーダリングによる処方の変更 | <input type="checkbox"/> 口頭による処方の変更 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の処方に関する場面 () | | | | | | |
| 調剤 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 内服薬調剤 | <input type="checkbox"/> 注射薬調剤 | <input type="checkbox"/> 血液製剤調剤 | <input type="checkbox"/> 外用薬調剤 | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の調剤に関する場面 () | | | | | | |
| 製剤管理 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 内服薬製剤管理 | <input type="checkbox"/> 注射薬製剤管理 | <input type="checkbox"/> 血液製剤管理 | <input type="checkbox"/> 外用薬製剤管理 | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の製剤管理に関する場面 () | | | | | | |
| 与薬準備 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 与薬準備 | | | | | | |
| 与薬 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 皮下・筋肉注射 | <input type="checkbox"/> 静脈注射 | <input type="checkbox"/> 動脈注射 | <input type="checkbox"/> 末梢静脈点滴 | <input type="checkbox"/> 中心静脈注射 | | |
| <input type="checkbox"/> 内服 | <input type="checkbox"/> 外用 | <input type="checkbox"/> 坐剤 | <input type="checkbox"/> 吸入 | <input type="checkbox"/> 点鼻・点耳・点眼 | | |
| <input type="checkbox"/> その他与薬に関する場面 () | | | | | | |

23. 事故の内容

処方

- 処方忘れ 処方遅延 処方量間違い 重複処方
 禁忌薬剤の処方 対象患者処方間違い 処方薬剤間違い 処方単位間違い
 投与方法処方間違い その他の処方に関する内容 ()

調剤

- 調剤忘れ 処方箋・注射箋鑑査間違い 秤量間違い調剤
 数量間違い 分包間違い 規格間違い調剤
 単位間違い調剤 薬剤取り違え調剤 説明文書取り違え
 交付患者間違い 薬剤・製剤の取り違え交付 期限切れ製剤の交付
 その他の調剤に関する内容 ()

製剤管理

- 薬袋・ボトルの記載間違い 異物混入 細菌汚染 期限切れ製剤
 その他の製剤管理に関する内容 ()

与薬準備

- 過剰与薬準備 過少与薬準備 与薬時間・日付間違い 重複与薬
 禁忌薬剤の与薬 投与速度速すぎ 投与速度遅すぎ 患者間違い
 薬剤間違い 単位間違い 投与方法間違い 無投薬
 混合間違い その他の与薬準備に関する内容 ()

与薬

- 過剰投与 過少投与 投与時間・日付間違い 重複投与
 禁忌薬剤の投与 投与速度速すぎ 投与速度遅すぎ 患者間違い
 薬剤間違い 単位間違い 投与方法間違い 無投薬
 その他の与薬に関する内容 ()

【輸血に関する項目】

| 22. 発生場面 | | | |
|---|---|--|--|
| 処方 | | | |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる処方箋の作成 | <input type="checkbox"/> オーダーリングによる処方箋の作成 | | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による処方箋の作成 | <input type="checkbox"/> 手書きによる処方の変更 | | |
| <input type="checkbox"/> オーダーリングによる処方の変更 | <input type="checkbox"/> 口頭による処方の変更 | | |
| <input type="checkbox"/> その他の処方に関する場面 () | | | |
| 輸血検査 | | | |
| <input type="checkbox"/> 準備 | <input type="checkbox"/> 実施 | <input type="checkbox"/> その他の輸血検査に関する場面 () | |
| 放射線照射 | | | |
| <input type="checkbox"/> 準備 | <input type="checkbox"/> 実施 | <input type="checkbox"/> その他の放射線照射に関する場面 () | |
| 輸血準備 | | | |
| <input type="checkbox"/> 製剤の交付 | <input type="checkbox"/> その他の輸血準備に関する場面 () | | |
| 輸血実施 | | | |
| <input type="checkbox"/> 実施 | <input type="checkbox"/> その他の輸血実施に関する場面 () | | |

| 23. 事故の内容 | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 指示出し | | | |
| <input type="checkbox"/> 指示出し忘れ | <input type="checkbox"/> 指示遅延 | <input type="checkbox"/> 指示量間違い | <input type="checkbox"/> 重複指示 |
| <input type="checkbox"/> 禁忌薬剤の指示 | <input type="checkbox"/> 対象患者指示間違い | <input type="checkbox"/> 指示薬剤間違い | <input type="checkbox"/> 指示単位間違い |
| <input type="checkbox"/> 投与方法指示間違い | <input type="checkbox"/> その他の指示出しに関する内容 () | | |
| 輸血検査 | | | |
| <input type="checkbox"/> 未実施 | <input type="checkbox"/> 検体取り違え | <input type="checkbox"/> 判定間違い | <input type="checkbox"/> 結果記入・入力間違い |
| <input type="checkbox"/> その他の輸血検査に関する内容 () | | | |
| 放射線照射 | | | |
| <input type="checkbox"/> 未実施 | <input type="checkbox"/> 過剰照射 | <input type="checkbox"/> 過少照射 | <input type="checkbox"/> 患者間違い |
| <input type="checkbox"/> その他の放射線照射に関する内容 () | | | <input type="checkbox"/> 製剤間違い |
| 輸血管理 | | | |
| <input type="checkbox"/> 薬袋・ボトルの記載間違い | <input type="checkbox"/> 異物混入 | <input type="checkbox"/> 細菌汚染 | <input type="checkbox"/> 期限切れ製剤 |
| <input type="checkbox"/> その他の輸血管理に関する内容 () | | | |
| 輸血準備 | | | |
| <input type="checkbox"/> 過剰与薬準備 | <input type="checkbox"/> 過少与薬準備 | <input type="checkbox"/> 与薬時間・日付間違い | <input type="checkbox"/> 重複与薬 |
| <input type="checkbox"/> 禁忌薬剤の与薬 | <input type="checkbox"/> 投与速度速すぎ | <input type="checkbox"/> 投与速度遅すぎ | <input type="checkbox"/> 患者間違い |
| <input type="checkbox"/> 薬剤間違い | <input type="checkbox"/> 単位間違い | <input type="checkbox"/> 投与方法間違い | <input type="checkbox"/> 無投薬 |
| <input type="checkbox"/> その他の輸血準備に関する内容 () | | | |
| 輸血実施 | | | |
| <input type="checkbox"/> 過剰投与 | <input type="checkbox"/> 過少投与 | <input type="checkbox"/> 投与時間・日付間違い | <input type="checkbox"/> 重複投与 |
| <input type="checkbox"/> 禁忌薬剤の投与 | <input type="checkbox"/> 投与速度速すぎ | <input type="checkbox"/> 投与速度遅すぎ | <input type="checkbox"/> 患者間違い |
| <input type="checkbox"/> 薬剤間違い | <input type="checkbox"/> 単位間違い | <input type="checkbox"/> 投与方法間違い | <input type="checkbox"/> 無投薬 |
| <input type="checkbox"/> その他の輸血実施に関する内容 () | | | |

【治療・処置に関する項目】

20. 治療・処置の種類

手術

開頭 開胸 開心 開腹 四肢 鏡視下手術 その他の手術 ()

麻酔

全身麻酔（吸入麻酔+静脈麻酔） 局所麻酔 吸入麻酔 静脈麻酔
脊椎・硬膜外麻酔 その他の麻酔 ()

分娩・人工妊娠中絶

経膣分娩 帝王切開 人工妊娠中絶
その他の分娩・人工妊娠中絶等 ()

その他の治療

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 血液浄化療法（血液透析含む） | <input type="checkbox"/> I V R（血管カテーテル治療等） | |
| <input type="checkbox"/> 放射線治療 | <input type="checkbox"/> ペインクリニック | <input type="checkbox"/> リハビリテーション |
| <input type="checkbox"/> 観血的歯科治療 | <input type="checkbox"/> 非観血的歯科治療 | <input type="checkbox"/> 内視鏡的治療 |
| <input type="checkbox"/> その他の治療 () | | |

一般的処置（チューブ類の挿入）

中心静脈ライン 末梢静脈ライン 動脈ライン 血液浄化用カテーテル
栄養チューブ（N G・E D） 尿道カテーテル ドレーンに関する処置
創傷処置 その他的一般的な処置 ()

救急措置

気管挿管 気管切開 心臓マッサージ 酸素療法 血管確保
その他の救急措置 ()

21. 医療材料・諸物品等

販売名 ()

製造販売業者 ()

購入年月日 ()

22. 発生場面

治療・処置の指示

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> 口頭による指示 |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の変更 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の変更 | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による指示の変更 | <input type="checkbox"/> その他の指示に関する場面 () | |

治療・処置の管理

管理 その他の管理に関する場面 ()

治療・処置の準備

準備 その他の準備に関する場面 ()

治療・処置の実施

実施 その他治療・処置に関する場面 ()

| 23. 事故の内容 | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|--|
| 治療・処置の指示 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 指示出し忘れ | <input type="checkbox"/> 指示遅延 | <input type="checkbox"/> 対象患者指示間違い | <input type="checkbox"/> 治療・処置指示間違い | |
| <input type="checkbox"/> 日程間違い | <input type="checkbox"/> 時間間違い | <input type="checkbox"/> その他の治療・処置の指示に関する内容（ ） | | |
| 治療・処置の管理 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 治療・処置の管理 | <input type="checkbox"/> その他の治療・処置の管理に関する内容（ ） | | | |
| 治療・処置の準備 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 医療材料取り違え | <input type="checkbox"/> 患者体位の誤り | <input type="checkbox"/> 消毒・清潔操作の誤り | | |
| <input type="checkbox"/> その他の治療・処置の準備に関する内容（ ） | | | | |
| 治療・処置の実施 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 患者間違い | <input type="checkbox"/> 部位取違え | <input type="checkbox"/> 方法（手技）の誤り | <input type="checkbox"/> 未実施・忘れ | |
| <input type="checkbox"/> 中止・延期 | <input type="checkbox"/> 日程・時間の誤り | <input type="checkbox"/> 順番の誤り | <input type="checkbox"/> 不必要行為の実施 | |
| <input type="checkbox"/> 誤嚥 | <input type="checkbox"/> 誤飲 | <input type="checkbox"/> 異物の体内残存 | | |
| <input type="checkbox"/> 診察・治療・処置等その他の取違え | <input type="checkbox"/> その他の治療・処置の実施に関する内容（ ） | | | |

【医療機器等・医療材料の使用・管理に関する項目】

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| 20. 医療機器等の種類 | | |
| <input type="checkbox"/> 人工呼吸器 | <input type="checkbox"/> 酸素療法機器 | <input type="checkbox"/> 麻酔器 |
| <input type="checkbox"/> 人工心肺 | <input type="checkbox"/> 除細動器 | <input type="checkbox"/> I A B P |
| <input type="checkbox"/> ペースメーカー | <input type="checkbox"/> 輸液・輸注ポンプ | <input type="checkbox"/> 血液浄化用機器 |
| <input type="checkbox"/> 保育器 | <input type="checkbox"/> 内視鏡 | <input type="checkbox"/> 低圧持続吸引器 |
| <input type="checkbox"/> 心電図・血圧モニター | <input type="checkbox"/> パルスオキシメーター | <input type="checkbox"/> 高気圧酸素療法装置 |
| <input type="checkbox"/> 歯科用回転研削器具 | <input type="checkbox"/> 歯科用根管治療用器具 | <input type="checkbox"/> 歯科補綴物・充填物 |
| <input type="checkbox"/> その他の医療機器等 () | | |
| 21. 医療機器等 | | |
| 販売名 () | | |
| 製造販売業者 () | | |
| 製造年月 () | | |
| 購入年月 () | | |
| 直近の保守・点検年月 () | | |
| 21. 医療材料・諸物品等 | | |
| 販売名 () | | |
| 製造販売業者 () | | |
| 購入年月日 () | | |
| 22. 発生場面 | | |
| 医療機器等・医療材料の使用・管理の指示 | | |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> 口頭による指示 |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の変更 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の変更 | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による指示の変更 | <input type="checkbox"/> その他の指示に関する場面 () | |
| 医療機器等・医療材料の管理 | | |
| <input type="checkbox"/> 管理 | | |
| 医療機器等・医療材料の準備 | | |
| <input type="checkbox"/> 準備 | | |
| 医療機器等・医療材料の使用 | | |
| <input type="checkbox"/> 使用中 | | |

23. 事故の内容

医療機器等・医療材料の使用・管理の指示

- 指示出し忘れ 指示遅延 対象患者指示間違い 使用方法指示間違い
その他の医療機器等・医療材料の使用に関する内容（ ）

医療機器等・医療材料の管理

- 保守・点検不良 保守・点検忘れ 使用中の点検・管理ミス 破損
その他の医療機器等・医療材料の管理に関する内容（ ）

医療機器等・医療材料の準備

- 組み立て 設定条件間違い 設定忘れ 電源入れ忘れ
警報設定忘れ 警報設定範囲間違い 便宜上の警報解除後の再設定忘れ
消毒・清潔操作の誤り 使用前の点検・管理ミス
破損 その他の医療機器等・医療材料の準備に関する内容（ ）

医療機器等・医療材料の使用

- 医療機器等・医療材料の不適切使用 誤作動 故障 破損
その他の医療機器等・医療材料の使用に関する内容（ ）

【ドレーン・チューブ類の使用・管理に関する項目】

20. ドレーン・チューブ類の種類

- | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 中心静脈ライン | <input type="checkbox"/> 末梢静脈ライン | <input type="checkbox"/> 動脈ライン | <input type="checkbox"/> 気管チューブ |
| <input type="checkbox"/> 気管カニューレ | <input type="checkbox"/> 栄養チューブ (N G · E D) | | <input type="checkbox"/> 尿道カテーテル |
| <input type="checkbox"/> 胸腔ドレーン | <input type="checkbox"/> 腹腔ドレーン | <input type="checkbox"/> 脳室・脳槽ドレーン | <input type="checkbox"/> 皮下持続吸引ドレーン |
| <input type="checkbox"/> 硬膜外カテーテル | <input type="checkbox"/> 血液浄化用カテーテル・回路 | | <input type="checkbox"/> 三方活栓 |
| <input type="checkbox"/> その他のドレーン・チューブ類 () | | | |

21. 医療材料・諸物品等

- | | |
|------------|--|
| 販売名 () | |
| 製造販売業者 () | |
| 購入年月日 () | |

22. 発生場面

ドレーン・チューブ類の使用・管理の指示

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> 口頭による指示 |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の変更 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の変更 | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による指示の変更 | <input type="checkbox"/> その他の指示に関する場面 () | |

ドレーン・チューブ類の管理

- 管理

ドレーン・チューブ類の準備

- 準備

ドレーン・チューブ類の使用

- 使用中

23. 事故の内容

ドレーン・チューブ類の使用・管理の指示

- | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 指示出し忘れ | <input type="checkbox"/> 指示遅延 | <input type="checkbox"/> 対象患者指示間違い | <input type="checkbox"/> 使用方法指示間違い |
| <input type="checkbox"/> その他のドレーン・チューブ類の使用・管理の指示に関する内容 () | | | |

ドレーン・チューブ類の管理

- | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 点検忘れ | <input type="checkbox"/> 点検不良 | <input type="checkbox"/> 使用中の点検・管理ミス | <input type="checkbox"/> 破損 |
| <input type="checkbox"/> その他のドレーン・チューブ類の管理に関する内容 () | | | |

ドレーン・チューブ類の準備

- | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 組み立て | <input type="checkbox"/> 設定条件間違い | <input type="checkbox"/> 設定忘れ | <input type="checkbox"/> 消毒・清潔操作の誤り |
| <input type="checkbox"/> 使用前の点検・管理ミス | | | |
| <input type="checkbox"/> その他のドレーン・チューブ類の準備に関する内容 () | | | |

ドレーン・チューブ類の使用

- | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 点滴漏れ | <input type="checkbox"/> 自己抜去 | <input type="checkbox"/> 自然抜去 | <input type="checkbox"/> 接続はずれ | <input type="checkbox"/> 未接続 |
| <input type="checkbox"/> 閉塞 | <input type="checkbox"/> 切断・破損 | <input type="checkbox"/> 接続間違い | <input type="checkbox"/> 三方活栓操作間違い | |
| <input type="checkbox"/> ルートクランプエラー | | <input type="checkbox"/> 空気混入 | <input type="checkbox"/> 誤作動 | <input type="checkbox"/> 故障 |
| <input type="checkbox"/> ドレーン・チューブ類の不適切使用 | | | | |
| <input type="checkbox"/> その他のドレーン・チューブ類の使用に関する内容 () | | | | |

【検査に関する項目】

20. 検査の種類

検体採取

採血 採尿 採便 採痰 穿刺液 その他の検体採取 ()

生理検査

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 超音波検査 | <input type="checkbox"/> 心電図検査 | <input type="checkbox"/> トレッドミル検査 | <input type="checkbox"/> ホルター負荷心電図 |
| <input type="checkbox"/> 脳波検査 | <input type="checkbox"/> 筋電図検査 | <input type="checkbox"/> 肺機能検査 | |
| <input type="checkbox"/> その他の生理検査 () | | | |

画像検査

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 一般撮影 | <input type="checkbox"/> ポータブル撮影 | <input type="checkbox"/> C T | <input type="checkbox"/> M R I |
| <input type="checkbox"/> 血管カテーテル撮影 | <input type="checkbox"/> 上部消化管撮影 | <input type="checkbox"/> 下部消化管撮影 | |
| <input type="checkbox"/> その他の画像検査 () | | | |

内視鏡検査

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 上部消化管 | <input type="checkbox"/> 下部消化管 | <input type="checkbox"/> 気管支鏡 |
| <input type="checkbox"/> その他の内視鏡検査 () | | |

機能検査

| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 耳鼻科検査 | <input type="checkbox"/> 眼科検査 | <input type="checkbox"/> 歯科検査 | <input type="checkbox"/> 検体検査 |
| <input type="checkbox"/> 血糖測定 (病棟で実施したもの) | | <input type="checkbox"/> 病理検査 | <input type="checkbox"/> 核医学検査 |
| <input type="checkbox"/> その他の機能検査 () | | | |

21. 医療機器等

| | |
|------------|-----|
| 販売名 | () |
| 製造販売業者 | () |
| 製造年月 | () |
| 購入年月 | () |
| 直近の保守・点検年月 | () |

21. 医療材料・諸物品等

| | |
|--------|-----|
| 販売名 | () |
| 製造販売業者 | () |
| 購入年月日 | () |

22. 発生場面

検査の指示

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の作成 | <input type="checkbox"/> 口頭による指示 |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる指示の変更 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる指示の変更 | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による指示の変更 | <input type="checkbox"/> その他の指示に関する場面 () | |

検査の管理

管理

検査の準備

準備

検査の実施

実施中

23. 事故の内容

検査の指示

指示出し忘れ 指示遅延 対象患者指示間違い 指示検査の間違い

その他の検査の指示に関する内容 ()

検査の管理

分析機器・器具管理 試薬管理 データ紛失 計算・入力・暗記

その他の検査の管理に関する内容 ()

検査の準備

患者取違え 検体取違え 検体紛失 検査機器・器具の準備

検体破損 その他の検査の準備に関する内容 ()

検査の実施

患者取違え 検体取違え 試薬の間違い

検体紛失 検査の手技・判定技術の間違い 検体採取時のミス

検体破損 検体のコンタミネーション データ取違え

結果報告 その他の検査の実施に関する内容 ()

【療養上の場面に関する項目】

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 20. 療養上の世話の種類 | | | | | |
| 療養上の世話（介助者がいるもの） | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 気管内・口腔内吸引 | <input type="checkbox"/> 体位交換 | <input type="checkbox"/> 清拭 | <input type="checkbox"/> 更衣介助 | <input type="checkbox"/> 入浴介助 | |
| <input type="checkbox"/> 排泄介助 | <input type="checkbox"/> 移動介助 | <input type="checkbox"/> 搬送・移送 | <input type="checkbox"/> 罨法 | <input type="checkbox"/> 患者観察 | |
| <input type="checkbox"/> 患者周辺物品管理 | <input type="checkbox"/> 体温管理 | <input type="checkbox"/> 配膳 | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の療養上の世話（　　） | | | | | |
| 給食・栄養（介助者がいるもの） | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 経口摂取 | <input type="checkbox"/> 経管栄養 | <input type="checkbox"/> 食事介助 | | | |
| 療養上の場面（患者が単独で行ったもの） | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 散歩中 | <input type="checkbox"/> 移動中 | <input type="checkbox"/> 外出・外泊中 | <input type="checkbox"/> 食事中 | <input type="checkbox"/> 入浴中 | |
| <input type="checkbox"/> 着替え中 | <input type="checkbox"/> 排泄中 | <input type="checkbox"/> 就寝中 | <input type="checkbox"/> その他の療養上の場面（　　） | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| 21. 医療材料・諸物品等（任意の入力） | | | | | |
| 販売名（　　） | | | | | |
| 製造販売業者（　　） | | | | | |
| 購入年月日（　　） | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------------------------------|--|--|--|
| 22. 発生場面 | | | | | |
| 療養上の世話の計画又は指示 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 手書きによる計画又は指示の作成 | <input type="checkbox"/> オーダリングによる計画又は指示の作成 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 口頭による計画又は指示 | <input type="checkbox"/> 手書きによる計画又は指示の変更 | | | | |
| <input type="checkbox"/> オーダリングによる計画又は指示の変更 | <input type="checkbox"/> 口頭による計画又は指示の変更 | | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の計画又は指示に関する場面（　　） | | | | | |
| 療養上の世話の管理・準備・実施 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 管理 | <input type="checkbox"/> 準備 | <input type="checkbox"/> 実施中 | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| 23. 事故の内容 | | | | | |
| 療養上の世話の計画又は指示 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 計画忘れ又は指示出し忘れ | <input type="checkbox"/> 計画又は指示の遅延 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 計画又は指示の対象患者間違い | <input type="checkbox"/> 計画又は指示内容間違い | | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の療養上の世話の計画又は指示に関する内容（　　） | | | | | |
| 療養上の世話の管理・準備・実施 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 拘束・抑制 | <input type="checkbox"/> 給食の内容の間違い | <input type="checkbox"/> 安静指示 | <input type="checkbox"/> 禁食指示 | | |
| <input type="checkbox"/> 外出・外泊許可 | <input type="checkbox"/> 異物混入 | <input type="checkbox"/> 転倒 | <input type="checkbox"/> 転落 | | |
| <input type="checkbox"/> 衝突 | <input type="checkbox"/> 誤嚥 | <input type="checkbox"/> 誤飲 | <input type="checkbox"/> 誤配膳 | | |
| <input type="checkbox"/> 遅延 | <input type="checkbox"/> 実施忘れ | <input type="checkbox"/> 搬送先間違い | <input type="checkbox"/> 患者間違い | | |
| <input type="checkbox"/> 延食忘れ | <input type="checkbox"/> 中止の忘れ | <input type="checkbox"/> 自己管理薬飲み忘れ・注射忘れ | | | |
| <input type="checkbox"/> 自己管理薬注入忘れ | <input type="checkbox"/> 自己管理薬取違え摂取 | <input type="checkbox"/> 不必要行為の実施 | | | |
| <input type="checkbox"/> その他の療養上の世話の管理・準備・実施に関する内容（　　） | | | | | |

○診療行為に関連した死亡の調査分析モデル事業における
第三者機関から遺族への説明の対応状況

日本医療安全調査機構資料

| | 調査分析の申請・受付まで | 調査分析・評価の途中段階 | 評価結果の説明会 |
|-----------------|---|---|---|
| 遺族に説明を しているか | | | |
| 説明事項 | <ul style="list-style-type: none"> ● 事業内容について (パンフレット等を使用) <input type="checkbox"/> 事業の目的 <input type="checkbox"/> 調査の流れ <input type="checkbox"/> 調査委員の構成(個人名は評価終了まで伝えない) <input type="checkbox"/> 説明会までの所要期間 <input type="checkbox"/> 医学的調査の範囲と限界 <input type="checkbox"/> 個人情報の取扱い <input type="checkbox"/> 評価報告書の「概要版」公表について 等 ● 今後の窓口担当者と、お知らせのタイミング ● 解剖の必要性、司法解剖、病理解剖との違い(必要時) ➤ 遺族の精神状態や疲労を勘案して、後日に改めて説明をする場合もある。 | <ul style="list-style-type: none"> ● 解剖直後 解剖を担当した外部医師より、肉眼所見の説明 (当該医療機関と同席) ● 49日頃 「遺族から見た事例の経過」(時系列)と「調査に対する要望」等を聞き取り、その内容を文書にまとめ確認を依頼する(確認後評価委員会へ提出) ● 3ヵ月毎 進捗状況をお知らせする(評価の具体的な内容には踏み込まない範囲での報告) | <p style="text-align: center;">時系列</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 説明会の概ね2週間前に「評価結果報告書」を事前交付 ● 評価結果報告書の理解を助けるための「用語の解説」を作成し、報告書に添付 ● 説明会出席者 遺族:原則、親族 医療機関:事例関係者、安全管理担当者、管理者(代理可、必須)等 (説明会の目的は、評価結果を伝える場であり、医療機関と遺族の話し合いの場でないことを説明) ● 説明者 当該事例を評価した委員会の委員長、他、必要と思われる委員、総合調整医、等、概ね3~4名 ● 報告書のポイントとなる部分を噛み砕いて、必要時図等を用いて説明し、質問を受ける。(所要時間:概ね1時間程度) ● 説明会後2週間に限り文書で質問を受付、文書で回答 |

○ 医療事故調査項目に関する整理

| 大項目 | 中項目 | 小項目 | モデル事業における調査項目※1 | (参考) 「院内事故調査の手引き」※2 | (参考) 名古屋大学 |
|----------|--------------|------------|--|---|---|
| 診療記録 | 文書・書類等 | | 診療記録（外来・入院）、医師の指示記録、看護記録、持参薬・内服・注射等記録、輸血記録 体温表・経過表、読影レポート、説明書・同意書・紹介状 | 外来診療録、入院診療録、看護記録、温度板、経過表、モニター類の出力 | 診療記録（外来・入院）、医師の指示記録、看護記録、持参薬・内服・注射等記録、輸血記録、体温表・経過表、読影レポート、説明書・同意書・紹介状など、関連するもの全て |
| | 診療科別記録 | | ○外科：手術記録、麻酔記録 ○産婦人科：分娩記録、新生児記録 ○救急：救急外来記録、ICU記録 ○放射線科：放射線照射記録 ○精神科：精神科入院形態、隔離等処遇理由 | | ○外科：手術記録、麻酔記録、ICU記録 ○産婦人科：分娩記録、新生児記録 ○救急：救急外来記録、ICU記録 ○放射線科：放射線照射記録、放射性医薬品の投与量の記録など、関連するもの全て |
| 検査・画像データ | 一般・血液・生化学等検査 | 診療中 | 血液検査、尿検査、便、痰、培養等、超音波、心電図、脳波、筋電図、肺機能検査等、視力、聴力 | | 血液検査、尿検査、便、痰、培養等、超音波、心電図、脳波、筋電図、肺機能検査等、視力、聴力、その他外注検査など全て |
| | | 死後 | | | 解剖時に採血をした場合、その結果 |
| | 画像検査 | 診療中 | CT、MRI、XP、血管カテーテル検査、内視鏡検査、超音波検査、消化管造影等、手術画像DVD | ・単純X線、CT、MRI、血管造影、エコー ・手術・検査（カテーテル・内視鏡など）中の録画 | CT、MRI、XP、血管カテーテル検査、消化管造影、超音波検査等、手術や内視鏡検査の画像DVD |
| | | 死後 | Ai | | Ai |
| | 生体試料・検体 | | 血液サンプル、生検試料、体液 | | 血液サンプル、生検試料、体液 |
| 解剖 | | | 一般病理解剖項目 各種染色 必要に応じて薬毒物検査など | | 一般病理解剖項目 追加の免疫染色結果など |
| 状況確認 | 物品等 | | | ・事象に関連した使用医療材料・機器、それらの添付文書 ・事象に関連した使用薬剤、薬剤の添付文書、薬品の出納記録など ・遺残などの場合、保全物 ・院内電話、PHS等の通信記録 ・電子カルテや電子機器の操作ログ | |
| | ヒアリング（※3） | 当該医療機関の関与者 | 時系列経過、判断情報（どうしてそうしたのか等その時の認識など） | | 時系列経過、判断情報（どうしてそうしたのか等その時の認識など） |
| | | 遺族等 | 明らかにしたい内容、疑問点、時系列経過など | | 明らかにしたい内容、疑問点、時系列経過などを事前にヒアリング |

②医療事故調査項目に関する整理

| 大項目 | 中項目 | 小項目 | モデル事業における調査項目 | (参考) 「院内事故調査の手引き」※ | (参考) 名古屋大学 |
|----------|--------------|------------|---|--|------------|
| 診療記録 | 文書・書類等 | | 診療記録（外来・入院）、医師の指示記録、看護記録、持参薬・内服・注射等記録、輸血記録、体温表・経過表、読影レポート、説明書・同意書・紹介状 | 外来診療録、入院診療録、看護記録、温度板、経過表、モニター類の出力 | |
| | 診療科別記録 | | ○外科：手術記録、麻酔記録 ○産婦人科：分娩記録、新生児記録 ○救急：救急外来記録、ICU記録 ○放射線科：放射線照射記録 ○精神科：精神科入院形態、閉鎖・開放病棟の構造、隔離等処遇理由 | | |
| 検査・画像データ | 一般・血液・生化学等検査 | 診療中 | 血液検査、尿検査、便、痰、培養等、超音波、心電図、脳波、筋電図、肺機能検査等、視力、聴力 | | |
| | | 死後 | | | |
| | 画像検査 | 診療中 | CT、MRI、XP、血管カテーテル検査、消化管造影等、手術画像DVD | ・単純X線、CT、MRI、血管造影、エコー ・手術・検査（カテーテル・内視鏡など）中の録画 | |
| | | 死後 | AI | | |
| | 生体試料・検体 | | 血液サンプル、生検試料、体液 | | |
| 解剖 | | | | | |
| 状況確認 | 物品等 | | | ・事象に関連した使用医療材料・機器 ・事象に関連した使用薬剤 | |
| | ヒアリング | 当該医療機関の関与者 | 時系列経過、判断情報（どうしてそうしたのか等その時の認識など） | | |
| | | 遺族等 | 明らかにしたい内容、疑問点、時系列経過など | | |

※1 モデル事業における調査項目(詳細)

日本医療安全調査機構資料

| 項目 (事例に関与する必要な項目を選定する) | |
|------------------------|--|
| 診療記録 (データを含む) | 1号用紙(入院歴 病名等) |
| | 診療記録(外来) 一括(医療者の記録、実施記録、指示等) |
| | 診療記録(入院) 一括(医療者の記録、実施記録、指示等) |
| | 診療記録(入院)2号用紙 (経時の記録、プログレスノート)、医師看護師等の記録のみを抽出 |
| | 看護計画等 |
| | 医師の指示記録(カーデックス、パス、定時指示、臨時指示) |
| | 看護師の実施チェックシートを抽出(ワークシート、看護処置・注射、輸血・内服等) |
| | 体温表・経過表 |
| | その他、観察表・チェック表(拘束、人工呼吸装着等)、心電図等のモニター記録 |
| | 説明書・同意書(入院計画、手術、処置、輸血、検査、与薬等) |
| 検査データ | 紹介状、診療情報提供書等 |
| | 入院・退院診療計画書、転倒転落スコア、褥瘡アセスメントシート |
| 画像データ | 血液検査、尿検査、培養、検体検査、生理学的検査等 |
| 与薬記録・輸液関係記録 | CT、XP、エコー、画像レポート(読影所見)、画像DVD |
| 輸血関係記録 | 持参薬・内服・注射等 服薬指導体制と実施記録 |
| 患者・家族教育 | 輸血記録・伝票 |

| | | |
|--------------|---------------|---|
| 診療領域別 記録類 | 外科系 | 手術記録、麻酔記録、手術画像DVD |
| | 内科系 | 透析記録 インスリンスライディングスケール |
| | 産科 | 分娩記録(パルトグラム)、新生児記録、妊娠経過における指導記録 |
| | 救急 | 救急外来(搬送確認書等を含む)、ICU記録 |
| | 在宅(退院後の療養を含む) | 訪問診療録 ケアプラン 訪問看護記録 退院時指導内容 |
| | 精神 | 隔離、拘束に関する記録、隔離室の構造、監視モニター |
| | リハビリテーション | リハビリテーション計画書 |
| | 腫瘍 | 治療計画書 放射線照射記録 |
| | 記録・画像 | 病理解剖報告書、標本画像、切り出し図、外表や臓器画像 |
| 解剖 | 解剖時の検索項目 | 外表所見)全身概観、損傷所見全般(手術や穿刺等に関連した)損傷、欠損部位、治療関連・蘇生処置の外表所見、 |
| | | 部位別所見)頭部、顔面、頸部、胸腹部、部・腰部・臀部、肢・下肢、外陰部、肛門 |
| | | 内景所見)開胸・開腹、気道・食道、頸部器官、心臓、肺、胸腹部大動脈、副腎、腎臓、脾臓、肝臓、膀胱、胃・食道、腸管、膀胱、内性器、頭蓋腔、脊椎・脊髄、肺塞栓時の所見 |
| | | 胎児・新生児等)成熟度の判定、呼吸(不全)の有無の確認、頭部、腎・尿管奇形時の所見、脊椎分離時の所見、大腿骨・内耳(必要時)、胸腺、胸腔臓器表面、胎盤・臍帯、乳幼児突然死に関する確認 |
| | 組織学的検査項目 | 各種染色 |
| 死亡時画像診断 | 特殊検査項目 | 薬毒物検査(薬物定量検査を含む)、生化学検査・微生物検査 |
| | 調査項目 | 全身(スライス厚 頭部5mm、頸部2mm、胸部2mm、腹部・骨盤2mm) |
| | ヒアリング項目 | 当該医療機関の関与者からの聞き取り(時系列経過の概要について・推定死因等) 遺族からの聞き取り(明らかにしたい内容、時系列経過の概要について) |
| 現場確認・聴取項目 | 構造・配置 | 病棟内平面図、物品や医療機器の配置図、 |
| | 機器 | 使用機器、型番、使用機器の取扱い説明書 |

| | | |
|------|---------------|--|
| 管理体制 | プロトコル(手順・手続き) | 手術・検査・処置・与薬に関する説明と同意の一般的手順 |
| | | 手術・検査・処置・与薬の決定に関する一般的プロセス |
| | | クリティカルパス使用の一般的手順 |
| | 規定・マニュアル | 倫理規定、説明と同意マニュアル |
| | | 診療行為・技術に関するマニュアル(例:CV挿入)、 |
| | | 医薬品管理マニュアル、調剤マニュアル、院内調剤体制、院内プロトコール |
| | | 医療機器保守管理マニュアル |
| | | 看護基準・看護技術に関するマニュアル |
| | 医療機関の診療体制 | 病棟の医師数・看護師数、診療科の人員体制、医師の診療科経験年数・手術経験数、コメディカルの数、勤務体制(当直を含む) |
| | | 診療実績、病床数、施設基準、 |
| | | 緊急時の体制(コードブルー、救急物品管理、AEDの設置場所、訓練実施状況) |
| | | ICU-病棟間の診療管理体制、役割分担 |
| | | 休日の診療体制、報告・連携体制 |
| | | 地域連携体制 |
| | 医療安全管理体制 | 位置づけ・組織図、人員体制 |
| | | 医療安全指針、医療安全管理マニュアル、院内感染防止マニュアル、緊急時のマニュアル |
| | | インシデント・アクシデント報告書 |
| | | 医療安全研修の実施状況 |
| | | 医療安全委員会議事録 |
| | 職員の教育体制 | 研修医の体制、卒後教育、指導体制 |
| | 診療録システム | 電子カルテシステムのベンダー、診療情報管理士の配置 |
| | 医療機関における会議録 | 院内調査報告書 |
| | | 診療科のカンファレンス記録 |

重大有害事象発生時の初期対応

検証物品チェックシート

年　月　日

部署　記載者

検証物品必要期間： 年　月　日 から　年　月　日まで

検証物品保管場所：

1. 診療の記録

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 外来診療録 | <input type="checkbox"/> 入院診療録 | <input type="checkbox"/> 看護記録 |
| <input type="checkbox"/> 温度板 | <input type="checkbox"/> 経過表 | <input type="checkbox"/> モニター類の出力 |
| <input type="checkbox"/> 検査データ | <input type="checkbox"/> その他の記録物 () | |

2. 画像 (デジタル記録であればフィルムに出力して保存・動画は電子媒体でも可)

- | | |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 単純X線 (部位) | <input type="checkbox"/> MR I |
| <input type="checkbox"/> CT | <input type="checkbox"/> エコー |
| <input type="checkbox"/> 血管造影 | |
| <input type="checkbox"/> 手術・検査 (カテーテル・内視鏡など) 中の録画 | |
| <input type="checkbox"/> その他 () | |

3. 事象に関連した使用医療材料・機器

物品名

4. 事象に関連した使用薬剤

薬剤名

5. 事象に関連した検体 (検体の状態によって保管場所を考慮すること)

検体の種類

- | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 血液 | <input type="checkbox"/> 尿 | <input type="checkbox"/> 便 | <input type="checkbox"/> 細胞 | <input type="checkbox"/> 臓器 _____ |
| <input type="checkbox"/> その他 | | | | |

6. 事象の発生現場の写真撮影7. その他

第1章

医療事故調査に関する検討

1 医療事故調査とは

医療事故調査とは、医療事故に関する原因究明を目的とする情報収集、原因分析のすべてをいう。

本指針においては、“医療事故調査”を、重大事故発生時に設置される、あるいは、召集される、院内事故調査委員会における調査に限定する。

事故調査委員会が、原因究明に基づいて改善や再発防止対策を提案する場合があるが、一般的・総論的になりがちである。したがって、具体的な対策立案および実施は別組織が担当することが望ましい。

本指針の第1章から第8章、第10章4、第11章が事故調査の範疇である（図1-1に示す医療事故調査）。上記以外は、事故調査そのものではなく、事故調査に付随する事項である（図1-1に示す医療事故対応）。

実務においては、安全管理担当者（セイフティマネジャー）、危険管理担当者（リスクマネジャー）および病院管理者が事故調査委員会と連携して同時並行して患者や家族への対応、職員への対応、対外的な対応をしなければならない（図1-1に示す医療事故対応）。

したがって、本指針においては、原因究明にとどまらず、関係者への対応、改善提案、再発防止対策提案まで言及した。

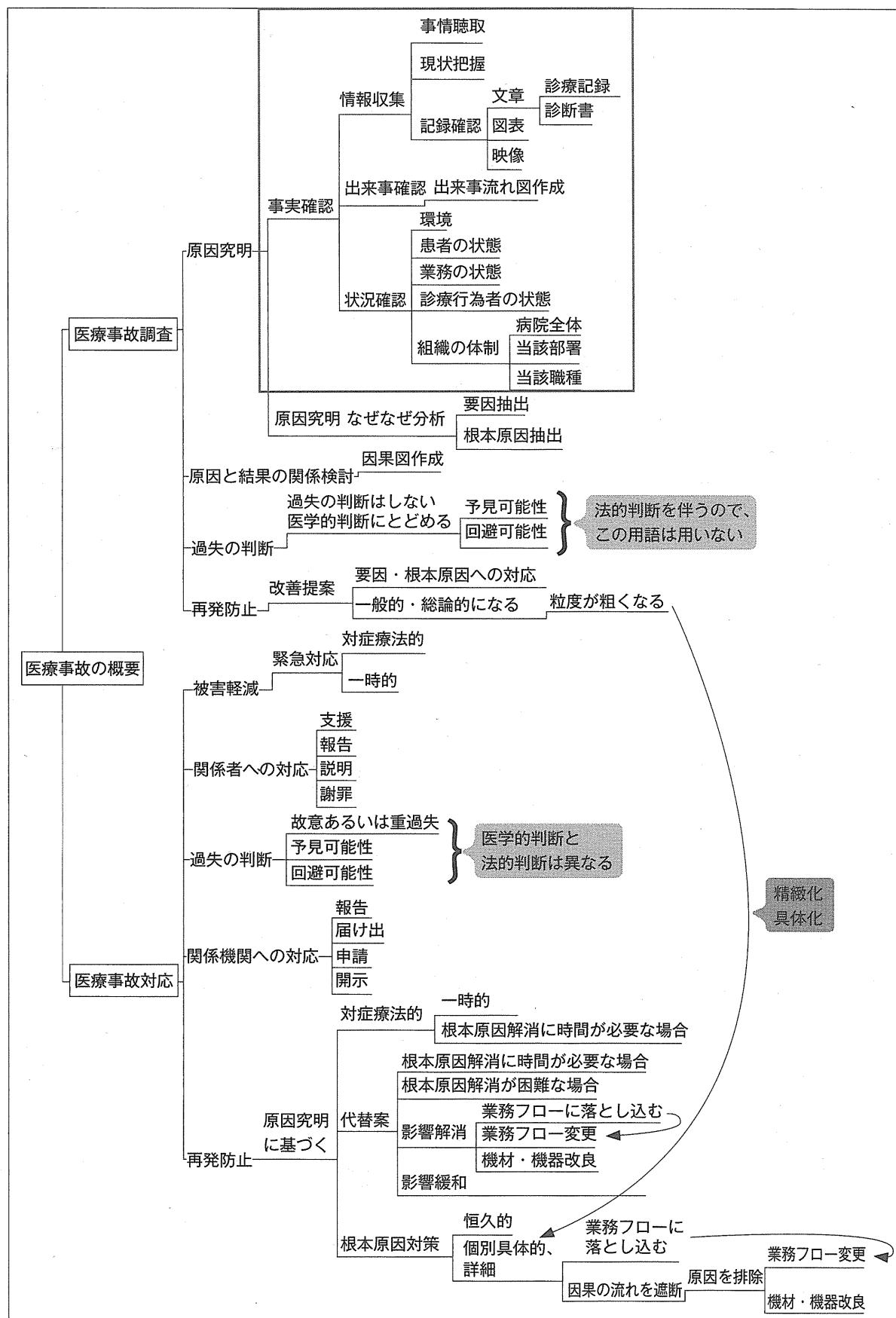
2 医療事故調査に関する検討の経緯

近年、医療事故調査に関する検討が急速に行われている（p12表1-1、表1-2）。

日本法医学会の異状死ガイドライン（1994/5 <http://www.jslm.jp/public/guidelines.html>）と、国立病院部政策医療課の「リスクマネージメントマニュアル作成指針」（2000 http://www1.mhlw.go.jp/topics/sisin/tp1102-1_12.html）により、医師法21条が拡大解釈され、診療関連死を警察に届け出なければならないという、強迫観念ともいえる風潮があり、医師法21条が医療事故調査に関する検討の中心テーマとなっていた。

筆者および全日本病院協会は、医師法21条の立法の趣旨に立ち戻れば良いので、改正の議論は必要ないと、貫して主張し続けてきた（p77資料4参照）。

原因究明・再発防止を目的に、厚労省は「医療の質の向上に資する無過失補償制度等の方に関する検討会」を設置した（2011/8）。筆者が貫して主張してきたように、原因究明・再発防止と過失認定・補償とは目的が異なるので、別の枠組みで検討するべきであるという結論になった。分科会として「医療事故に係る調査の仕組み等の方に関する検討部会」を設置し、計13回の検討会を実施した（2012/2-2013/5/29）。筆者は両検討会構成員とし



【図 1-1 ■ 医療事故の概要】