|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 患者氏名 |  | | | 患者ID |  | | | | | |
| 生年月日 |  | 年齢 |  | 身長 | ㎝ | 体重 | kg | | BMI |  |
| **① 全身状態のリスク**  有の場合に☑ | | リスク回避策 | | | | | | | **回避策実施**  有に☑（実施内容） | |
| □　血管内脱水 | | 末梢静脈からの補液などで脱水の改善を検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　るい痩（BMI＜20） | | 穿刺の深さを特に注意（るい痩は誤穿刺のリスクが高い）  短い針を使用することを検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　肥満（BMI＞30） | | 穿刺の深さを検討（標的静脈が深く誤穿刺のリスクが高い）  代替療法を検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　血液凝固障害 | | 血小板輸血、凝固因子などの補充を検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　抗血栓薬の使用 | | 抗血栓薬の休薬を検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　呼吸器疾患 | | 穿刺部位を再度慎重に検討 （鎖骨下静脈穿刺・内頚静脈穿刺における健側肺の気胸などの  発生リスクを避ける） | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　体位制限  （円背、起坐呼吸） | | 電動ベッドなどで下肢挙上を検討  （心臓より高い位置の穿刺部位は空気塞栓症のリスクとなる） | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　不穏、意思疎通困難 | | 中心静脈穿刺の適応を再考する。場合によっては鎮静下の施行もあり得るが、鎮静による合併症にも注意が必要 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| □　生命予後が著しく不良 | | 再度適応を慎重に検討 | | | | | | | □（　　　　　） | |
| **② 解剖学的リスクの確認** | | 確認項目 | | | | | | | | |
| 標的静脈 | | □ 内頚静脈（右・左）　 □ 鎖骨下静脈（右・左）  □ 大腿静脈（右・左） □ 上腕の静脈（右・左）PICC | | | | | | | | |
| 太さ：　　　　　㎜　　　　　虚脱：□ 有　　□無  深さ：　　　　　㎜ | | | | | | | | |
| 内頚静脈と総頚動脈との位置 | | □ 離れている | | | □ 一部重なっている | | | □ 完全に重なっている | | |
|  | | |  | | |  | | |
| 静脈の背後にある器官 | | □ 有（□ 動脈 □ 肺 □ 神経 □その他：　　　　　　　　）  □ 無 | | | | | | | | |
| **挿入の総合判断（①,②）** | | □ 挿入　（□ 透視併用）　　□ PICC挿入　 　　　　 □ 挿入中止 | | | | | | | | |
| **穿刺部位** | | □ 内頚静脈（右・左）　 　□ 鎖骨下静脈（右・左）  □ 大腿静脈（右・左） 　 □ 上腕の静脈（右・左）PICC | | | | | | | | |
| **備考** | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| **タイムアウト実施時の確認** | | | | | | | | | | |
| 中心静脈カテーテル挿入に  関する同意 | | □ 有  □ 無　(理由　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　) | | | | | | | | |
| アレルギー | | □ 有 （□ アルコール　　□ ヨード　　　□ 造影剤）  □ 無 | | | | | | | | |
| 手技中のモニター | | □ 心電図　　　　　　　　□ 血圧　　　　□ 酸素飽和度 | | | | | | | | |
| 術者 | | 氏名 | | | | | | | | |
| 中心静脈カテーテル挿入  ライセンス | | □ 有：院内あるいは学会など  □ 無 | | | | | | | | |
| 介助者 | | 氏名 | | | | 指導者 | 氏名 | | | |
| 術者交代・カテーテル挿入  中止のルール | | **（組織のルールを記載する）**  <例> 同一部位、同一術者で3回の穿刺でカテーテルを挿入できなかった場合：  より経験の豊富な術者と交代（交代は1回まで）あるいは、中止 | | | | | | | | |