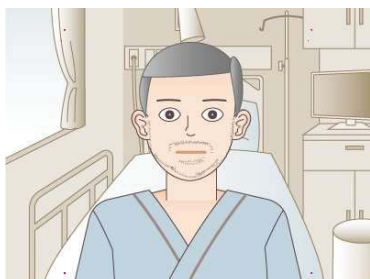


5. 脳血管障害

- 疾患名：脳内出血（クモ膜下出血）
- アウトライン：

「55 歳男性。高血圧のためバルサルタンによる薬物治療を受けるが、ノンコンプライアンスにより突然の頭痛、意識障害。救急搬送の結果、脳内出血。徐脈、高血圧、瞳孔は左右不同が確認される。また、状態悪化に陥った際、不整脈が出現し、心停止、救命対応が必要となる。」
- LLEAP 情報：
 - ✓ 受講者への概要：55 歳男性。高血圧のため薬物治療を受けているが、ノンコンプライアンスによる容態急変のため救急搬送。患者の容態変化と治療における効果の確認を行う。また、心停止ケースに陥った際には、救命対応を実施する。
 - ✓ 学習目標：全身観察、瞳孔反射や脈拍のリズム、また救命対応について理解する。
 - ✓ 名前：徳永 仁志（とくなが ひとし）
 - ✓ 身長：170 cm
 - ✓ 体重：80 キロ



✓ (処方)
ディオバン錠 80 mg ^(注1) 1 回 1 錠 (1 日 1 錠)
1 日 1 回 朝食後 7 日分
(注 1: バルサルタン 80 mg を含む錠剤)

(処方)
ペルジピン注射液 25 mg ^(注2) 0.5 μg/kg/分 点滴静注
グリセオール注 200 mL ^(注3) 1 本 1 時間で点滴静注
1 日 4 回
(注 2: ニカルジピン塩酸塩 25 mg を含む注射液)
(注 3: 濃グリセリン 20 g と果糖 10 g の配合注射液)

シムマン 3G を使用したコアカリ提示代表的 8 疾患シナリオプログラム 解説

● 高機能患者シミュレータ SimMan 3G への詳細なプログラム設定の内訳

| | A | B | C | D | E | F |
|----------------------|--------|---------|--------|-------------------|------------------|-------|
| 心音 A | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 |
| P | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 |
| T | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 |
| M | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 | 標準 90 |
| 前肺音右上 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 |
| 右中 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 |
| 右下 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 |
| 左上 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 |
| 左下 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 |
| 後肺音右上 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 |
| 右下 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 |
| 左上 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 | 標準 20 |
| 左下 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 | 標準 0 |
| 腸音 | 標準 50 | 標準 50 | 標準 50 | 標準 50 | 標準 50 | 標準 50 |
| 心電図 | 洞調律 | 洞徐脈 | 洞調律 | 脈あり 心室頻 拍/無 | 心室細 動/心 静止 | 洞調律 |
| 脈拍(/min) | 68 整 | 38 整 | 76 整 | 180 整 | - | 40 整 |
| 血圧(mmHg) | 166/92 | 199/108 | 119/56 | 60/30 | - | 60/40 |
| 呼吸数(/min) | 16 | 24 | 18 | 6 | - | 8 |
| SpO ₂ (%) | 99 | 97 | 98 | 80 | - | 75 |
| 体温(°C) | 36.5 | 35.8 | 36.2 | 35.4 | 35.4 | 35.9 |
| その他 (痙攣) | | ○ | | | | |
| 声 (悲鳴を伴った頭痛・嘔吐) | | ○ | | | | |
| その他 (瞳孔左右不同) | | ○ | | | | |
| チアノーゼ | | | | ○ | ○ | |
| 閉眼 | | | | △ | ○ | |

心音、肺音、腸音の数値は、スピーカーから流れる音量 (%) を示している。