

## 第 35 回 臨床工学技士国家試験における 採点除外等の扱いをした問題について

### 午前 第 73 問

問題 73 人工心肺を用いた体外循環中の血液凝固系管理について正しいのはどれか。

1. ワルファリン内服患者ではカニューレション開始前のヘパリン投与は不要である。
2. 完全体外循環中に ACT が 600 秒以上になった場合には少量のプロタミンを投与する。
3. 人工心肺離脱後のプロタミン投与時には心機能は良好であっても血圧低下に注意する。
4. 人工心肺離脱後の送血カニューレの抜去はプロタミン投与後に行う。
5. 人工心肺離脱後はプロタミン投与後も吸引ポンプで出血を回収し使用血液量の節減に努める。

採点上の取扱い

複数の選択肢を正解として採点する。

理 由

複数の正解があるため、複数の選択肢を正解として採点する。