

**Q16.** 血液回路のAVチャンバーに血液の塊がついている事があります。大丈夫でしょうか。

A.

血液透析時のチャンバー内の凝血は、血管内血栓と同様、血液凝固反応が進行したものと考えられます。原因として、①脱血不良 ②血液流量の不足 ③抗凝固薬の量不足 ④プライミング時の気泡の残留 ⑤血液凝固能の亢進 ⑥ヘマトクリット高値などが考えられます。

また、これらに対する予防的対処として、①体外循環中の抗凝固薬注入 ②脱血状態を時間毎に確認する。③ヘパリンなどの抗凝固薬の種類、抗与量などは、患者個々の状態により異なり、適宜検討し、必要であれば増量または変更します。④少量のアスピリンや抗血小板薬の経口投与が有効なことがあります。⑤定期的に生理食塩水でリンスするなどがあげられます。

血液透析時チャンバー内の凝血塊により目詰まりし、血液が循環できなくなり透析続行が不可能とならない程度なら問題ありません。

臨床工学技士