

Q 7. 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、脱血不良・返血不良・血液流量の不足・抗凝固薬の量不足・透析回路準備時の気泡の残留・血液凝固能の亢進・ヘマトクリット高値などが、考えられます。

これらに対する予防的対処として、

☆透析中の抗凝固薬（ヘパリンなど）の注入量の再検討（必要であれば増量します）

☆脱血状態や返血状態を時間毎に確認する

☆少量のアスピリンや抗血小板薬の経口投与

☆定期的に生理食塩水を流す

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、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