

6. 文献的考察①

【多人数用透析液供給装置 TC-III】

	直置き（非免震）	免震装置上
震動時	前後、左右に大きく揺れる	免震装置上から移動することはない
転倒	可能性あり	可能性なし
装置内部	悪影響あり	影響なし

6. 文献的考察②

【透析用監視装置
TR-3000M】

	キャスター前輪ロック	キャスターブリー
震動時	前後、左右に移動	同左
転倒	可能性なし	同左
スリット通過	20回以上	10回以上

7. スタッフからの意見

- 透析システムの地震対策がされていることで、安心して患者対応ができる。
- 各機能を理解しておくことは、大切なことだと感じた。
- 透析液供給装置の耐震システムは、大きい建物にも対応しているので心強い。
- RO装置は過去の災害において、400kg以上もあるものでも10数cm動いた写真が掲示されていたが、今回採用した対策から揺れを軽減されることで、これを回避できる。
- 監視装置は強い揺れの時、すぐに対応できないため血液ポンプの単独暴走にならないよう、揺れを自動感知し停止する機能は安全面で必要だと感じた。

8. おわりに

- 今回採用した地震対策は、大地震にも対応できることがわかった。
- 今後はこのシステムを生かした災害訓練を実施し、常に危機意識を高めていきたい。