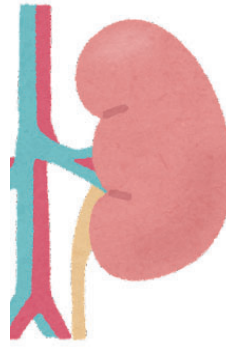


じんゆう通信

Vol.1 透析を支える医療機器紹介



腎友会クリニックでは、2021年8月に機器の入れ替えをしました。これに伴い透析液の清浄化にも力を入れ、DRO-Si-R3000 高い清浄性を維持実現できるようになりました。様々な機器がありますが、今回はその中から3機をご紹介します。

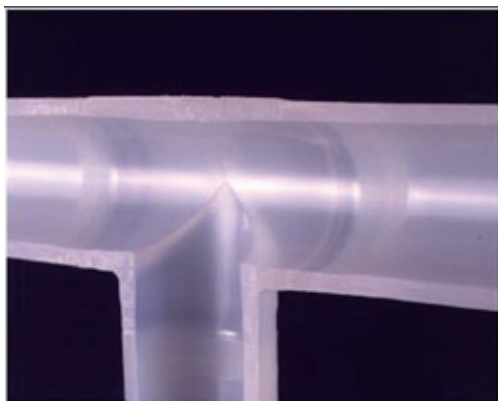
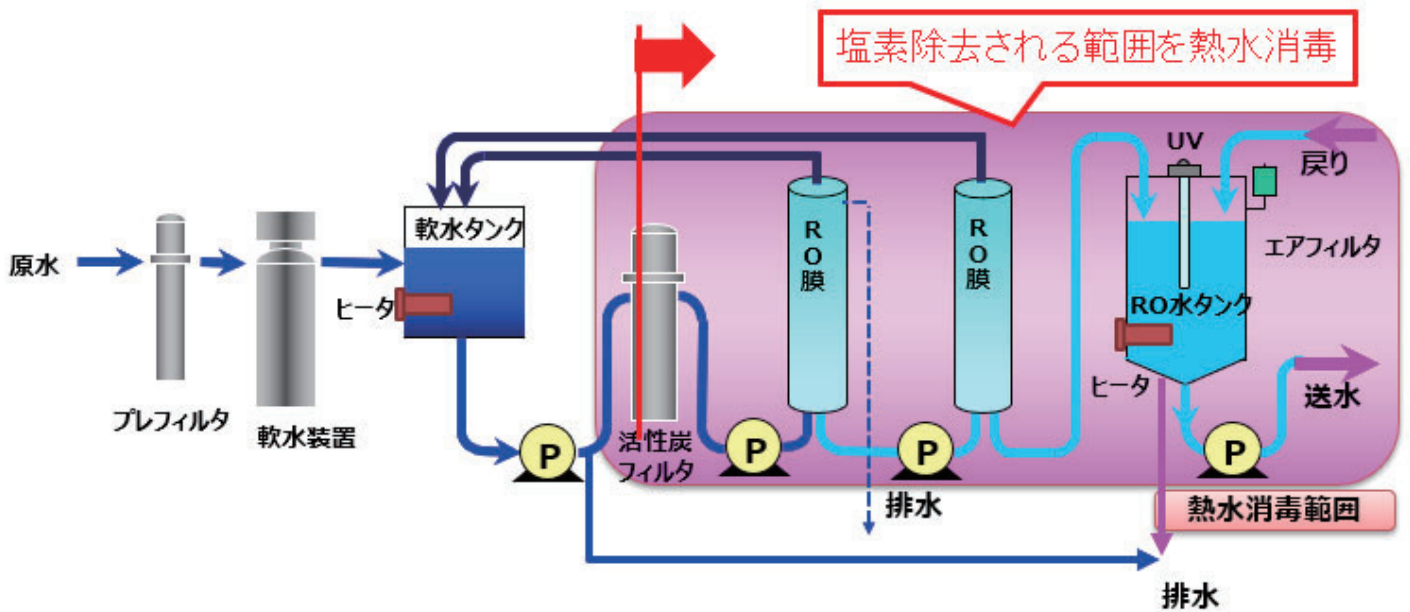


DRO-Si-R3000

日機装社製 逆浸透精製水製造システム

2つのRO膜で2段濾過することにより、科学的汚染物質、生物学的汚染物質の除去率が向上し、清浄度が極めて高いRO水が供給されます。

また、活性炭フィルター以降を熱水にて消毒することができますので、未消毒部分を無くし、高い清浄性を維持実現しています。



装置内部の配管には、内面平滑度が優れたPVDF配管を採用し、バイオフィルムの形成リスクを大きく低減しております。

DCS-200Si

日機装社製 多用途透析監視装置

多種多様な治療に対応可能な新機種となっております。

(HD、IHDF、オンラインHDF、オフラインHDFなど)

また、患者様の循環動態可視化の為に最新鋭のモニタリングを搭載し、安全・安心に治療出来るよう透析室の環境整備を行いました。またAVGシャント管理の為にガイドラインに記載のある静的静脈圧の監視を自動で行う機能もついております。

[モニタリング機能]

循環血液量変化率、PRR測定、BV再循環測定、Ht値可視化、体外循環血液量測定、Kt/V、URR等



DAB-70Si

日機装社製 多人数用透析液供給装置

連続希釈方式により高い希釈制度と容易な濃度調整を両立。

消費量に応じた透析液調整により、常に新鮮な透析液を供給します。

また、より安全な透析のために以下の特徴を持っています

- ①薬液ライン・原液ラインでの逆流検知機能
- ②本体とは独立したマイコンによる、透析液濃度の常時監視
- ③マイコン、給水流量計のバックアップ

スタッフ

医師6名*、薬剤師1名、看護師12名、臨床工学技士5名*が在籍しています。

患者様が安心して治療に専念できるように、各部門が連携しながら24時間トラブルにも対応しております。

今後も患者様の声に敏感になり、地域医療、透析医療に貢献できるように、一丸となって取り組んでいきます。

*非常勤含む

