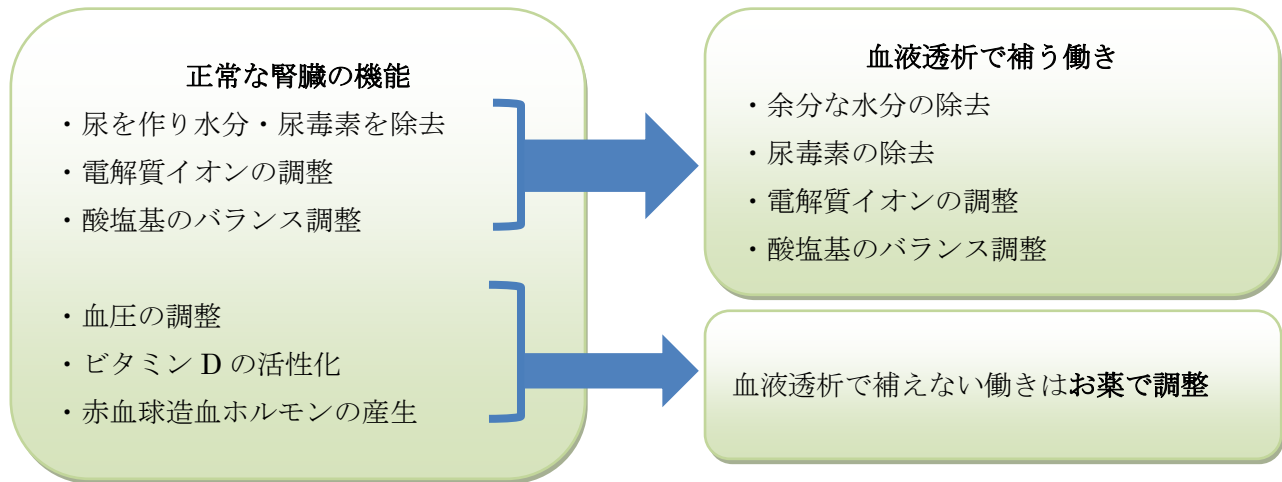


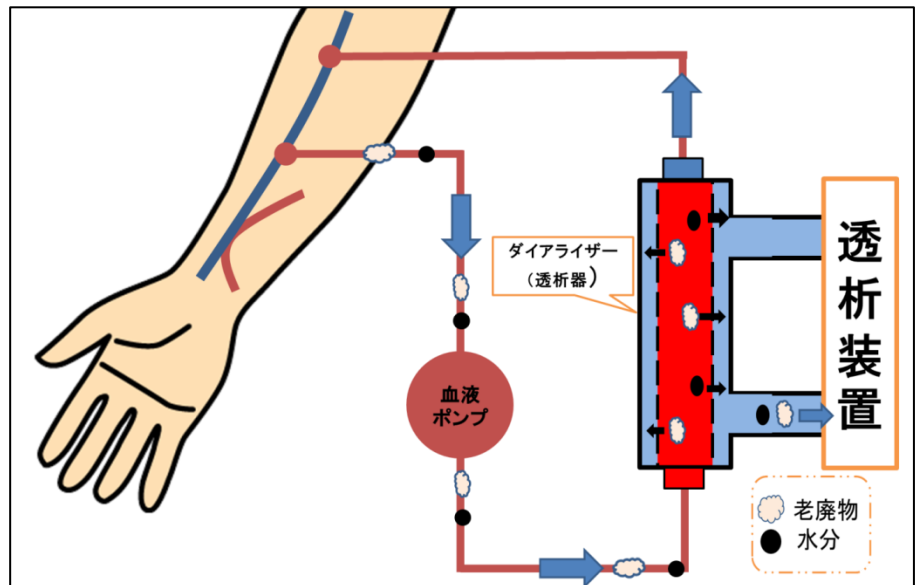
腎臓の機能と透析療法について

◆腎臓の機能



◆血液透析について

血液透析とは、腎臓が正常に機能しなくなった際に行う治療方法の一つです。シャントと呼ばれる太い血管やカテーテル等のバスキュラーアクセスから透析装置を使い一時的に血液を取り出します。取り出した血液をダイアライザー(血液透析器)に通し、余分な水分、老廃物の除去、電解質イオンの調整を行い、きれいになった血液を体に戻します。通常週3回、4時間行います。



◆腹膜透析について

腹膜透析は、在宅で行う透析療法で通院は月1回程度です。腹腔内に埋め込まれた管から、透析液を貯留して、自分の体の腹膜を利用して血液をきれいにします。指導に基づき1日3~5回バック交換を自分で行います。また、夜間のみ行う方法もあります。

血液透析に比べ透析導入後も残っている腎機能を長く保つことが出来ると言われています。(在宅療法が基本となる為、自己管理がきちんとできれば身体的にも、社会的にも利点の活かせる治療法です。)