



## 透析の機械とOHDFについて

透析の機械も日々、新しくなり自動化が進んでいます。今まではスタッフが手動で行っていたこともボタン1つで操作できることが増えました。

最近では、回路を組み立て、血液を体に戻すために使用する生理食塩水がなくても安全に透析ができるようになってきました。

機械の内部から直接きれいな透析液が出ることで、各操作を行えるようになっていきます。

また、そのきれいな透析液を利用したの**オンライン透析**というのが主流になりつつあります。



従来の機械  
生理食塩水あり



新しい機械  
生理食塩水なし

## オンライン透析(OHDF)とは?

普段行っている透析に加えて、透析液をそのまま補充液として体内に入れます。ろ過分が増えて多くの老廃物の除去が可能です。

当院の全台がオンライン透析に対応した機械ではないためご希望の方はスタッフまでお声掛けください。

・ろ過が多く、HDで抜け切らないタンパク質が抜ける  
主に手根管症候群（手のしびれなど）の原因物質除去に効果がある



・血液浄化による皮膚掻痒<sup>ひんそうよう</sup>（かゆみ）の軽減  
・足のムズムズ・不眠解消

・心臓に負荷が掛かりにくく血圧が安定する  
（低血圧になりにくい）



OHDFの  
長所一覧

・造血作用が多くなり腎性貧血になりにくくなる  
・皮膚への色素沈着予防