

## <臨床工学科>

### 《業務》

臨床工学技士は、近年高度化している生命維持管理装置等の医療機器の保守点検管理を仕事とする職業です。現在、人工透析部門と医療機器管理部門の2つの部門を担っております。日々の点検により医療機器による医療事故を未然に防ぎ、患者様皆様のお役に立てればと頑張っております。

### ・人工透析部門

人工透析は、年々増加傾向にある糖尿病などの疾患により腎不全を併発された患者様の腎臓の代替療法です。血液回路に繋がれた人工腎臓(透析器)の中で、尿毒素や様々な老廃物の溜まった血液と、体液と同じ成分を含んだきれいな透析液とを対流させることにより、血液を浄化することができます。機器はON-LINEでのHD、HDFに対応しており、超純水透析液レベルが確保されています。

### 人工透析器



- ・医療機器管理部門

医療機器の安全管理は医療機関監査の必須項目となり、当病院でも医療機器安全管理室を設置し、機器の安全管理に努めております。

現在は、人工呼吸器をメインに、シリンジポンプ、輸液ポンプ、徐細動器、心電図モニター、電気メスなど医療に関する様々な機器の保守点検管理を行っております。



←人工呼吸器

《スタッフ紹介》

臨床工学技士 3名