

Hemodialýza/Katalog metod v biofyzice

Hemodialýza využívá umělé membrány k odstranění retinovaných látek z plazmy. Tento postup vyžaduje mimotělní (extrakorporální) cirkulaci krve. Krev je pomocí krevní pumpy odváděna do vlastní dialyzační jednotky (umělá ledvina). Ta zajišťuje přesné složení dialyzátu, izotonicitu s krví pacienta a ohřátí na tělesnou teplotu. Krev očištěná od toxických látek a metabolitů se vrací nemocnému.

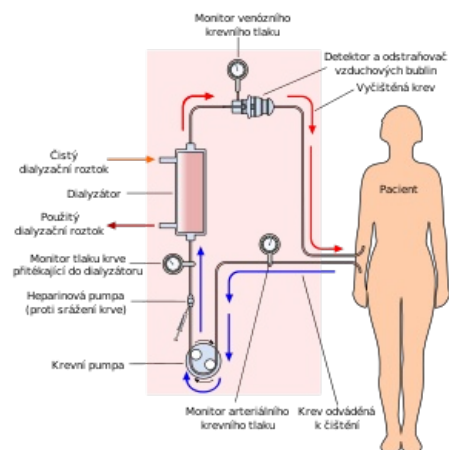
Odkazy

Související články

- Hemodialýza

Zdroj

- KYMPLOVÁ, Jaroslava. *Katalog metod v biofyzice* [online]. [cit. 2012-09-20]. <<https://portal.lf1.cuni.cz/clanek-793-katalog-metod-v-biofyzice>>.



Hemodialýza