



Den kunstige nyre blir til - fra pølseskinn til kapillærfibrer

ARTIKKEL

HOFMANN B

Sammendrag

Allerede før den første verdenskrig gjorde den amerikanske legen John Abel forsøk med en kunstig nyre brukt på hunder. Nyren var basert på kollodiumrør i en glasskolbe, og han anvendte et antikoagulant basert på ekstrakt fra blodigler. Men krigen forhindret forsyningen av igler fra Europa og forsøkene stanset. I 1923 gjorde den tyske legen Georg Haas tilsvarende forsøk, denne gangen også på mennesker. Men metoden møtte motstand. Det var først under den annen verdenskrig, da den nederlandske legen Willem Kolff konstruerte en kunstig trommelyre, at hemodialyse ble etablert: det initierte en spennende utvikling fra pølseskinn til kapillærfibrer.

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no