

Stamcellebehandlinger

Stamcellebehandlinger, også kendt som regenerativ medicin, er brugen af stamceller til at behandle eller forebygge en sygdom eller en lidelse. Stamceller, der dyrkes i et laboratorium, manipuleres til at blive specialiseret i bestemte celletyper, f.eks. hjertemuskelceller, blodceller eller nerveceller. De specialiserede celler kan derefter implanteres i en person. Hvis personen f.eks. har en hjertesygdom, kan cellerne blive sprøjtet ind i den beskadigede hjertemuskel. De raske transplanterede hjerteceller kan derefter hjælpe med at reparere den defekte hjertemuskel.