

ارزیابی فناوری پیوند مغز استخوان به صورت سرپایی

پیوند مغز استخوان یک اقدام پزشکی تخصصی است که مغز استخوان آسیب دیده و معیوب را با سلول‌های سالم مشخصی جایگزین می‌کند. مطالعات نشان از اثرات مثبت پیوند مغز استخوان دارند ولی باید در نظر داشت که اقدام به عمل پیوند مغز استخوان حجم بزرگی از هزینه‌های پذیرش، درمان و بستری را برای بیمار و نظام سلامت به همراه دارد. در چند سال اخیر به دنبال کاهش هزینه‌های این عمل روش‌های نوینی نظیر پیوند سرپایی مغز استخوان توسعه یافته‌اند که مورد اقبال جامعه پزشکی و سیاست‌گذاران عرصه سلامت قرار گرفته است. لذا از پژوهشگران انتظار می‌رود که به روش "ارزیابی فناوری سلامت" اثرات بالینی و اقتصادی پیوند سرپایی مغز استخوان در مقایسه با روند رایج پیوند مغز استخوان که به صورت بستری و با دو روش (autologous transplantation و allogeneic transplantation) در درمان بیماران مبتلا به multiple myeloma انجام می‌گیرد را مورد مطالعه قرار دهند.