

Hilfe bei Blutkrebs

[...]Stammzellen » Das israelische Unternehmen Pluristem hat einen Weg gefunden, Knochenmarkstransplantationen für Blutkrebspatienten revolutionär effektiver zu machen. [...]

Hilfe bei Blutkrebs

Stammzellen » Das israelische Unternehmen Pluristem hat einen Weg gefunden, Knochenmarkstransplantationen für Blutkrebspatienten revolutionär effektiver zu machen. Die Hauptprobleme – Abstoßung und spärliche Vermehrung der Spenderzellen im Körper der Krebskranken – umgeht Pluristem mit dem Präparat PLX 1 aus Plazenta-Stammzellen. Während einer Schwangerschaft sorgt die Plazenta dafür, dass der mütterliche Körper den Embryo nicht abstößt. Wird PLX 1 Krebskranken gespritzt, akzeptiert deren Immunsystem Spenderzellen viel besser. Klinische Studien sollen bald beginnen, eventuell auch in Deutschland.