

Zahlen aus der Transfusionsmedizin

38

Beinahe so viele Blutgruppensysteme sind bekannt. ABO, Rhesus und Kell sind die transfusionsmedizinisch bedeutendsten.

-30 °C

Bei dieser Temperatur wird therapeutisches Plasma gelagert.

1828

Die erste dokumentierte Bluttransfusion nach James Blundell fand im 19. Jahrhundert statt. Von einer Bluttransfusion, wie wir sie heute verstehen, kann aber nicht die Rede sein.

85 %

So viel Prozent der Bevölkerung in Mitteleuropa sind Rhesus-positiv.

60-70 %

So viele Deutsche sind laut Umfragen dazu bereit, Blut zu spenden. Aber nur 3 bis 4 Prozent tun es dann auch. Eine gleichmäßig ausreichende Versorgung wäre bei einer Spendenbereitschaft von 5 bis 6 Prozent aller Deutschen gewährleistet.

14. Juni

Der Weltblutspendetag am 14. Juni geht auf den Geburtstag des amerikanischen Pathologen und Serologen Karl Landsteiner (1868 – 1943) zurück. Er entdeckte 1901 die Blutgruppen.

60.000

So viele Blutkomponentenpräparate hält die Uniklinik pro Jahr bereit.