

Popkovnična kri rešila deklico

V Madridu so uspešno pozdravili Albo, deklico, ki je imela meduloblastom, eno od vrst možganskega tumorja. Novica je posebna zato, ker so jo zdravili z matičnimi celicami iz njene shranjene popkovnične krvi. Prav te dni so Albo pregledali in potrdili, da je popolnoma zdrava.

Meduloblastom je, kot rečeno, ena od vrst možganskega tumorja. Imenuje se po tipu celic, ki tvorijo tumor in nastanejo iz slabo razvitih celic. Bolezen prizadene večinoma otroke. Po statističnih podatkih ima take vrste tumor ena petina otrok z možganskim tumorjem. Do nedavnega so ga zdravili le z operacijo, kemoterapijo in obsevanjem, po novem pa je očitno mogoče z matičnimi celicami povsem obnoviti imunski

sistem, kar je fantastična novica, saj je le tako lahko otrok popolnoma zdrav in se normalno razvija. Okvarjen in oslavljen imunski sistem namreč omogoča, da se rak spet razvije.

Albine celice iz popkovnične krvi so shranili v laboratorijih Cryo-Save v Belgiji. Zdravili so jo, ko je bila stara dve leti. Te dni, ko je popolnoma ozdravljena, ima štiri leta. Toliko časa je namreč trajalo predhodno zdravljenje: operacija, kemoterapija in obsevanje. Novica je izredno pomembna zato, ker potrjuje pomen shranjevanja popkovnične krvi, s katero lahko uspešno pozdravijo zelo hudo bolezen. Po besedah strokovnjakov je na ta način možno zdraviti levkemijo, limfome in prirojene napake kostnega mozga. (mk)