

# OBSAH

1	Předmluva.....	5
2	Seznam zkratek .....	7
3	Úvod – pojem transplantace krvetvorných buněk a hlavní etapy vývoje.....	9
4	Dělení transplantací krvetvorných buněk podle jejich zdroje.....	12
4.1	Kostní dřeň .....	12
4.2	Periferní krev.....	12
4.3	Srovnání kostní dřeně a periferních kmenových buněk.....	13
4.4	Pupečníková krev .....	14
5	Dělení transplantací krvetvorných buněk podle dárce.....	15
5.1	Autologní transplantace krvetvorných buněk .....	15
5.1.1	Odběr autologních krvetvorných buněk.....	15
5.1.2	Provedení autologní transplantace krvetvorných buněk.....	17
5.1.3	Komplikace autologních transplantací krvetvorných buněk.....	18
5.1.4	Indikace autologních transplantací krvetvorných buněk .....	19
5.2	Alogenní transplantace krvetvorných buněk.....	21
5.2.1	Odběr alogenních krvetvorných buněk .....	21
5.2.2	Provedení alogenní transplantace krvetvorných buněk.....	22
5.2.3	Inkompatibilita krevních skupin mezi příjemcem a dárcem.....	24
5.2.4	Přihojení štěpu a buněčný chimérizmus .....	25
5.2.5	Nemoc štěpu proti hostiteli.....	25
5.2.6	Komplikace alogenních transplantací krvetvorných buněk .....	30
5.2.7	Indikace alogenních transplantací krvetvorných buněk .....	32
5.3	Syngenní transplantace krvetvorných buněk.....	35
6	Doporučená literatura.....	37
7	Obrazová příloha .....	41