



# Ruang Penyegar dan Penambah Ilmu Kedokteran

Dapatkan sejawat menjawab pertanyaan-pertanyaan di bawah ini?

Jawablah B jika benar, S jika salah

## Sel Punca (*Stem Cell*) Sel Unik Anugrah Alam

Caroline T. Sardjono

1. Sel punca merupakan sel yang telah terspesialisasi.
2. Sel punca terdapat di semua jaringan tubuh.
3. Sel punca embrionik berasal dari embrio stadium blastosit.
4. Lipoaspirat yang merupakan limbah *liposuction* bisa merupakan sumber sel punca.
5. Sel punca darah talipusat diambil dari *a.umbilicalis*.
6. Darah menstruasi juga bisa merupakan sumber sel punca.
7. Teknik *cryopreservation* ialah teknik penyimpanan jaringan menggunakan suhu rendah.
8. Sistim isolasi terbalik digunakan dalam transplantasi sumsum tulang.
9. Sel punca mesenkimal dapat menghasilkan sel dinding pembuluh darah.
10. Dewasa ini terapi sel punca telah digunakan untuk mengganti sel miokard yang rusak pasca infark miokard.



JAWABAN : 1.S 2.B 3.B 4.B 5.S 6.B 7.B 8.B 9.S 10.S



## Terapi *Puls* pada Penyakit Ginjal Proteinurik Anak

Sudung O. Pardede

1. Terapi *puls* ialah cara pemberian obat dosis tinggi intravena sekaligus.
2. Terapi *puls* ini digunakan untuk mengurangi risiko efek samping.
3. Terapi *puls* bermanfaat untuk mengatasi *non-compliance*.
4. Pada penyakit ginjal proteinurik anak, obat yang digunakan pada terapi *puls* ialah siklofosamid.
5. Dosis maksimum metilprednisolon pada terapi *puls* penyakit ginjal proteinurik anak ialah 1500 mg.
6. Penggunaan metilprednisolon secara terapi *puls* tidak memerlukan *tapering off*.
7. Siklofosamid digunakan pada terapi *puls* untuk aktivitas antikankernya.
8. Pemberian siklofosamid harus diikuti hidrasi optimal untuk meningkatkan frekuensi berkemih.
9. Pemberian siklofosamid dapat mengurangi kebutuhan metilprednisolon pada terapi *puls*.
10. Klorambusil tidak digunakan lagi mengingat keunggulan siklofosamid.

JAWABAN : 1.B 2.S 3.B 4.B 5.B 6.S 7.S 8.B 9.B 10.S