



Ruang Penyegar dan Penambah Ilmu Kedokteran

*Dapatkan saudara menjawab
pertanyaan-pertanyaan di bawah ini?*

- Yang paling mudah didapat :
 - Fetal stem cells*
 - Bone marrow stem cells*
 - Umbilical cord blood stem cells*
 - Embryonic stem cells*
 - Semua sama mudahnya
- Keuntungan *umbilical cord stem cells* :
 - Mudah didapat
 - Plastisitasnya cukup baik
 - Immunogenecity* nya rendah
 - Telah banyak diteliti
 - Semua benar
- Yang telah digunakan dalam klinik adalah transplantasi *stem cell* pada :
 - Infark miokard
 - Leukemi
 - Stroke*
 - Rejuvenasi kulit
 - Arthritis
- Stem cell* yang paling besar potensinya untuk berdiferensiasi :
 - Sel totipoten
 - Sel pluripoten
 - Sel multipoten
 - Sel omnipoten
 - Semua sama
- Sumber *stem cell* yang terbaik berasal dari :
 - Embrio
 - Sumsum tulang
 - Kultur jaringan
 - Domba
 - Sapi
- Transplantasi sumsum tulang di Indonesia telah dilakukan di :
 - Jakarta
 - Bandung
 - Semarang
 - Yogyakarta
 - Semua di atas
- Cedera medulla spinalis yang berisiko menyebabkan kegagalan pernafasan ialah jika di atas segmen :
 - C 4
 - C 6
 - C 7
 - T 1
 - T 4
- Sel retina yang terbentuk paling awal :
 - Sel ganglion
 - Sel runjung (*cone*)
 - Sel batang (*rod*)
 - Sel amakrin
 - Sel horisontal
- Terapi *stem cells* pada osteoarthritis ditujukan untuk meremajakan :
 - Osteosit
 - Khondrosit
 - Cairan sinovial
 - Jaringan ikat/tendon
 - Sel saraf
- Penerapan teknologi *stem cell* pada terapi luka bakar ialah untuk kultur :
 - Sel jaringan ikat
 - Sel saraf
 - Sel pembuluh darah
 - Sel kulit
 - Semuanya

JAWABAN : 1.C 2.E 3.B 4.A 5. A
6.E 7.A 8.A 9.B 10. D