

20/ - Sur le plancher du 4<sup>ème</sup> ventricule il y a de part et d'autre de la ligne médiane 6 colonnes de noyaux des nerfs crâniens

parce que au niveau de l'axe gris médullaire spinal il y a de chaque côté 5 colonnes primitives de noyaux des nerfs spinaux.

---

21/ - Si l'on soumet le corps vertébral d'une vertèbre lombaire à une compression verticale, la première région qui cède est la partie antérieure du corps vertébral

parce que le corps vertébral est renforcé par des travées d'os spongieux verticales et obliques qui présentent une zone de faiblesse antérieure.

---

22/ - La vertèbre T12 présente 4 facettes articulaires de moins que la vertèbre T6

parce que la douzième côte ne s'articule avec la douzième vertèbre thoracique qu'au niveau de la jonction corporéopédiculaire.

---

23/ - Une fracture du col du fémur n'entraîne jamais de nécrose de la tête fémorale

parce que la tête fémorale est vascularisée par des artères issues de l'artère circonflexe médiale (artère circonflexe postérieure) et de l'artère obturatrice.

---

24/ - Au niveau des travées spongieuses de l'extrémité proximale du fémur on décrit l'éventail de sustentation et l'arche de traction

parce que l'arche de traction travaille en distraction et prend appui sur le petit trochanter alors que l'éventail de sustentation travaille en compression et prend appui sur le grand trochanter.

---

25/ - On dit que le faisceau antérieur du ligament collatéral latéral de l'articulation talo crurale est le faisceau de l'entorse par inversion

parce que c'est le premier faisceau du ligament collatéral latéral à se mettre en tension et à se rompre dans un mouvement forcé d'inversion.

---

26/ - Sur une radiographie de face de l'articulation tibio fibulaire inférieure, patella en avant, pied en rotation externe de 15°, on peut voir 3 lignes radiologiques verticales

parce que le bord médial de la fibula se projette entre le bord antérieur et le bord postérieur de l'incisure fibulaire, ce dernier étant plus médial que le bord antérieur.

---