

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2020 年第 14 期

1. 【问题】哪些液体属于晶体溶液？那些属于胶体溶液？

【解答】1. 常用的晶体溶液有：

①5%~10%葡萄糖溶液 供给水分和热量。

②0.9%氯化钠（生理盐水）、5%葡萄糖氯化钠、复方氯化钠溶液 供给水分和电解质，维持体液容量和渗透压平衡。

③5%碳酸氢钠、11.2%乳酸钠溶液 纠正酸中毒，调节酸碱平衡。

④20%甘露醇、25%山梨醇、25%~50%葡萄糖溶液 利尿脱水。

2. 常用的胶体溶液有：

①右旋糖酐 中分子右旋糖酐，可扩充血容量；低分子右旋糖酐，可降低血液黏稠度，改善微循环和抗血栓形成作用。

②低分子羟乙基淀粉 增加胶体渗透压及循环血量，急性大出血时可与全血共用。

③浓缩白蛋白注射液 维持机体胶体渗透压，补充蛋白质，减轻组织水肿。

④水解蛋白注射液 补充蛋白质，纠正低蛋白血症，促进组织修复。

2. 【问题】孕期为什么血沉会加快？

【解答】妊娠 3 个月以上血沉逐渐增快，直到分娩后 3 周，如无并发症则逐渐恢复正常。其增快可能与生理性贫血、纤维蛋白原量逐渐增高、胎盘剥离、产伤等有关。

3. 【提问】斜疝与直疝的鉴别？

【解答】斜疝与直疝的鉴别

鉴别点	斜 疝	直 疝
发病年龄	儿童、青壮年	老年
突出途径	经腹股沟管，可进阴囊	经直疝三角，不进阴囊
疝块外形	梨形	半球形
压迫深环（内口）	回纳后压住深环，增高腹内压疝	压住深环后增高腹内压，疝
试验	块不再突出	块仍突出
嵌顿机会	较多	极少
疝囊颈与腹壁下动脉关系	外侧	内侧

4. 【问题】小儿视感知发育特点？

【解答】新生儿已有视觉感应功能，只有在 15~20cm 范围内视觉才最清晰，第 2 个月起可协调地注视物体，并可使头跟随移动的物体在水平方向转动 90° ，有初步头眼协调；3~4 个月时喜看自己的手，头眼协调较好，头可随物体水平移动 180° ；5~7 个月时目光可随上下移动的物体垂直方向转动，出现眼手协调动作，追随跌落的物体，开始认识母亲和常见物品如奶瓶，喜红色等鲜艳明亮的颜色；8~9 个月时开始出现视深度的感觉，能看到小物体；18 个月时能区别各种形状，喜看图画；2 岁时两眼调节较好，可区别垂直线和横线；5 岁时能区别颜色；6 岁时视深度充分发育，视力达 1.0。

