

医学教育网护士执业资格：《答疑周刊》2022年第61期

问题索引：

1. 【问题】嵌顿疝是先手法复位还是直接手术？
2. 【问题】人体的免疫蛋白都是有啥用啊？我一直搞混。
3. 【问题】温度过低人体会怎么样？湿度过高或过低会怎么样呢？
4. 【问题】低分子右旋糖酐和中分子右旋糖酐临床应用。

具体解答：

1. 【问题】嵌顿疝是先手法复位还是直接手术？

【解答】嵌顿性疝具备下列情况者可先试行手法复位。

1) 嵌顿时间在3~4小时内，局部压痛不明显，也无腹部压痛或腹肌紧张等腹膜刺激征者。

2) 年老体弱或伴有其他较严重疾病而估计肠袢尚未绞窄坏死者。

手法复位后，必须严密观察腹部体征，一旦出现腹膜炎或肠梗阻的表现，应尽早手术探查。除上述情况外，嵌顿性疝原则上需要紧急手术治疗，以防疝内容物坏死，并解除伴发的肠梗阻。

2. 【问题】人体的免疫蛋白都是有啥用啊？我一直搞混。

【解答】球蛋白指具有抗体活性的动物蛋白。主要存在于血浆中，也见于其他体液、组织和一些分泌液中。人血浆内的免疫球蛋白大多数存在于丙种球蛋白（ γ -球蛋白）中。免疫球蛋白可以分为IgG、IgA、IgM、IgD、IgE五种。

①IgG是血清中含量最多的免疫球蛋白，唯一能通过胎盘的抗体，具有抗菌、抗病毒、抗毒素等特性，对毒性产物起中和、沉淀、补体结合作用，临床上所用丙种球蛋白即为IgG。

②IgM是分子量最大的免疫球蛋白，是个体发育中最先合成的抗体，因为它是一种巨球蛋白，故不能通过胎盘。血清中检出特异性IgM，作为传染病早期诊断的标志，揭示新近感染或持续感染，具有调理、杀菌、凝集作用。

③IgA有两型即分泌与血清型。分泌型IgA存在于鼻、支气管分泌物、唾液、胃肠液及初乳中。其作用是将病原体粘附于粘膜表面，阻止扩散。血清型IgA，免

疫功能尚不完全清楚。

④IgE 是出现最晚的免疫球蛋白，可致敏肥大细胞及嗜碱性粒细胞，使之脱颗粒，释放组织胺。寄生虫感染，血清 IgE 含量增高。

⑤IgD 其免疫功能不清。

3. 【问题】温度过低人体会怎么样？湿度过高或过低会怎么样呢？

【解答】①室温过高时，抑制散热呼吸阻。

②室温过低时，肌肉紧张易受凉。

③湿度过高时，细菌繁殖增感染；排尿增多肾负担。

④湿度过低时，空气干燥口咽痛。

4. 【问题】低分子右旋糖酐和中分子右旋糖酐临床应用。

【解答】右旋糖酐：常用的溶液分两种：

①中分子右旋糖酐：可提高血浆胶体渗透压，扩充血容量；

②低分子右旋糖酐：可降低血液黏稠度，改善微循环。