

医学教育网护士执业资格：《答疑周刊》2023年第2期

问题索引：

1. 【问题】sIgA, IgE, IgG, IgM 分别表示什么？
2. 【问题】体循环与肺循环怎么区分？
3. 【问题】冷疗的作用？
4. 【问题】患者角色行为如何判断？怎么简单理解？

具体解答：

1. 【问题】sIgA, IgE, IgG, IgM 分别表示什么？

【解答】这些都是免疫蛋白：也就是抗体，抗体根据结构不同分为 IgG、IgM、IgA、IgE、IgD，各有不同的功能。

IgG 是主要的再次免疫反应抗体

IgM 是主要的初次免疫抗体

IgA 是主要分泌型抗体

IgE 与过敏相关

2. 【问题】体循环与肺循环怎么区分？

【解答】体循环的路线为：左心室→主动脉→全身各级动脉→全身各处毛细血管→全身各级静脉→上、下腔静脉→右心房。

肺循环的路线为：右心室→肺动脉→肺部毛细血管→肺静脉→左心房。所以，体循环和肺循环的起始部位分别是左心室，右心室。

[医学教育网原创]。

3. 【问题】冷疗的作用？

【解答】①控制炎症扩散：冷可使皮肤血管收缩，局部血流减少、减慢，降低细胞新陈代谢和微生物的活力，[医学教育网原创]限制了炎症的扩散。适用于炎症早期的病人。

②减轻疼痛：冷可抑制细胞活动，降低神经末梢的敏感性而减轻疼痛。冷也可使血管收缩，毛细血管的通透性降低，减轻由于组织充血、肿胀而压迫神经末

梢所导致的疼痛。临床上常用于牙痛、烫伤等病人。

③减轻局部充血或出血：冷可使毛细血管收缩，血流量减少，血流速减慢，从而减轻局部组织的充血、出血。常用于扁桃体摘除术后、鼻出血、局部软组织损伤早期的病人。

④降低体温：冷直接与皮肤接触，通过传导、蒸发等物理作用，来降低体温。临床上常用于高热、中暑等病人。

4. 【问题】患者角色行为如何判断？怎么简单理解？

【解答】①角色行为缺如：否认自己有病，未能进入角色。

②角色行为冲突：病人角色与其他角色发生心理冲突。

③角色行为减退：因其他角色冲击病人角色，从事了不应承担的活动。

④角色行为强化：安于病人角色的现状，期望继续享有病人角色所获得的利益。