

静脉输液不良反应及对策 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/471/2021\\_2022\\_\\_E9\\_9D\\_99\\_E8\\_84\\_89\\_E8\\_BE\\_93\\_E6\\_c67\\_471737.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E9_9D_99_E8_84_89_E8_BE_93_E6_c67_471737.htm)

静脉输液是药物通过静脉血管内给药使药物在体内达到快速吸收，是一种有效的治疗疾病中最常用的一种治疗手段和方法。然而，静脉输液也存在一定的医疗安全隐患，故不应滥用。要考虑并注意在输液过程中可能发生的严重反应和并发症。如不及时发现和 处理，可以导致不良后果。产生输液反应的原因和因素很多，常见者为致热原，液体或药物被污染、变质，输液用具不洁或变质过期，液体选用不当，药物配伍错误，输液速度过快、过多等。如何进行有效的防治和护理，现将常见的几种分述如下。

1.发热反应 1.1发病特点在输液过程中患者突然畏寒，不自主颤抖，迅速转为高热，严重发绀，面色苍白，重者心率快，脉细速，虚脱，多数经处理后迅速好转。发热反应是输液反应中最常见的一种，较常见的原因有致热原病菌（普通菌和毒菌等）或其他物质污染液体或输液用品，也可能因药物不纯或药物有配伍禁忌所致。

1.2防治和护理在输液过程中，寒战反应一旦出现，应立即暂停或完全停止输液，并详细检查发生反应的原因。寒战发冷时保暖，立即注射非那根（25～50mg）或其他抗过敏药物，艾灸百会穴等。发生虚脱时可针刺人中，严重时可注射肾上腺素（0.5～1mg）。留观病人待退热至38℃以下，并无其他不适才可离开。

2.血栓性静脉炎 由于长期输注高渗葡萄糖液体和血管内膜药物所引起病变的静脉内膜发炎并导致静脉管腔内血液凝成血栓。

2.1主要症状局部沿静脉径路上有红肿、触痛、热痛等，但一

般无全身症状或仅有不适感。 2.2防治和护理安慰病人消除紧张情绪，为病人更换注射部位使患肢休息，局部热敷，严重时局部用95%酒精或50%硫酸镁行热湿敷。 3.急性肺水肿 3.1发病特点输液过量或过快，特别是输入含钠液体过多时，容易发生急性肺水肿，原有心脏病，心功能不全者，肺功能不全者，老年体弱儿童输液应特别注意，发病时患者突然感到呼吸困难、气促、剧烈咳嗽、烦躁不安、口唇发绀，严重时口鼻可喷涌出大量粉红色泡沫样液，听诊两肺出现干湿性音，心音弱速。 3.2防治和护理发现这种情况，应立即停止输液，取端坐位，两腿下垂，以减少静脉回流，减轻心脏负担，立即加压吸氧。湿化瓶给予20%~30%酒精，湿化吸氧，必要时静脉滴注氨茶碱，利尿药液以利尿排水。西地兰0.4mg加50%葡萄糖40ml缓慢静注等对症处理。 4.过敏反应 4.1主要为药物性过敏性反应为多见目前，在临床上多见于清开灵注射液、双黄连注射液、氧氟沙星类注射液，静脉输液时10min~1h左右病人出现皮肤荨麻疹、有瘙痒，重者胸闷、发热、口唇发绀，此时应注意休克发生。 4.2防治和护理立即更换药液和输液管，即用5%葡萄糖维持输液，以便抢救用药，立即注射非那根25mg，地塞米松5mg，严重者给予吸氧，肌注肾上腺素1mg，有过敏性休克者按抗休克处理。严密观察病人全身情况，直至症状完全消失才可离院。 5.空气栓塞 5.1发病特点由于输液管输液时空气未排尽，输液管连接不紧密，加压输液，连续输液接瓶时不及时而又没有注意重排空气，使空气进入静脉，随血流经右心房到右心室内阻塞肺动脉口，使血液不能进入肺内，引起严重缺氧。此时，病人感到胸闷，呼吸困难或严重发绀，听诊心前区可闻及一个响亮的“水泡声

”。 5.2防治和护理立即停止输液，通知医生，积极配合抢救，安慰病人，以减轻恐惧感。立即为病人至左侧卧位和头低足高位，以减少空气进入肺动脉口。并给予氧气吸入，严密观察病人全身情况，必要时对症处理。 6.输液反应的临床调查 调查了新洲社康中心2003～2005年的输液人数和在临床上发生的输液反应类型及结果，2003～2005年输液人数16880人，输液反应44人，占2.6‰。以上调查资料说明一般的输液反应只要及时发现，及时处理，预后是良好的，极少有并发症发生。但是，输液反应也有可能就会导致严重后果。所以，我们应强调预防为主的原则，护理人员应具备良好的职业道德，对病人的用药认真查对，对每一项无菌技术操作一丝不苟、精益求精。在病人输液过程中做到经常巡视，随时注意观察病人，如有可疑反应症状出现应立即暂停或更换液体，严密观察并及时采取必要的相应措施，才能确保病人的安全。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)