

对需要长期静脉输液的成年患者，一般先选择的静脉是哪个部位的（C）

- A. 肘部
- B. 头皮
- C. 手背
- D. 颈外
- E. 锁骨下

输液过程中引起静脉痉挛的原因是（E）

- A. 输液速度过快
- B. 液体注入皮下组织
- C. 针头阻塞
- D. 患者肢体抬举过高
- E. 输入的药液温度过低

静脉输液引起发热反应的常见原因是输入液体（E）

- A. 量过多
- B. 速度过快
- C. 温度过低
- D. 时间过长
- E. 制剂不纯

护士在巡回过程中发现某患者输液器小壶内液体不断自行下降,最可能的原因是（D）

- A. 针头滑出血管外
- B. 输液瓶位置过高
- C. 患者静脉痉挛
- D. 输液管有漏气
- E. 患者静脉扩张

护士在巡回过程中发现某患者静脉输液,突然发生溶液不滴,该护士首先应采取的措施为(E)

- A. 调整针头斜面

- B. 抬高输液瓶
- C. 穿刺部位热敷
- D. 挤压输液管
- E. 观察穿刺部位有无红肿及疼痛

患者因输液左上肢引起条索状红线，红、肿、热、痛，伴畏寒、发热。下述处理错误的是（E）

- A. 用抗生素
- B. 95%乙醇湿敷
- C. 超短波理疗
- D. 抬高患肢
- E. 增加患肢活动

某患者 6 小时内需输液 1500ml，应调节滴速为每分钟（点滴系数 15）（B）

- A. 60 滴
- B. 62 滴
- C. 65 滴
- D. 70 滴
- E. 72 滴

输液引起肺水肿的典型症状是（D）

- A. 发绀、胸闷
- B. 心悸、烦躁不安
- C. 胸闷、咳嗽
- D. 呼吸困难、咳粉红色痰
- E. 面色苍白、血压下降

为了改善患者的微循环，应选用的溶液是（C）

- A. 5%葡萄糖溶液
- B. 0.9%氯化钠溶液
- C. 低分子右旋糖酐

- D. 10%葡萄糖溶液
- E. 5%碳酸氢钠

下列哪一项不是输液的目的 (D)

- A. 纠正水与电解质失调
- B. 增加血容量
- C. 输入药物
- D. 供给各种凝血因子
- E. 利尿消肿

以下有关输液的叙述不正确的是 (C)

- A. 需长期输液者，一般从远端静脉开始
- B. 需大量输液时，一般选用较大静脉
- C. 连续 24 小时输液时，应每 12 小时更换输液管
- D. 输入多巴胺应调节较慢的速度
- E. 颈外静脉穿刺拔管后在穿刺点加压数分钟，避免空气进入

输液时如何处理因静脉痉挛导致滴注不畅 (C)

- A. 减小滴液速度
- B. 加压输液
- C. 局部热敷
- D. 适当更换肢体位置
- E. 降低输液瓶位置

纠正水电解质不平衡时常用 (D)

- A. 10%葡萄糖溶液
- B. 低分子右旋糖酐
- C. 中分子右旋糖酐
- D. 复方氯化钠溶液
- E. 水解蛋白

脑水肿病人静滴 20%甘露醇 250ml，要求在 25 分钟内输完（点滴系数 15），每分钟滴速应该是（B）

- A. 100 滴
- B. 150 滴
- C. 160 滴
- D. 170 滴
- E. 180 滴

输液时，液体滴入不畅，局部肿胀，检查无回血，此时应（E）

- A. 改变针头方向
- B. 提高输液瓶位置
- C. 用注射器推注
- D. 局部热敷
- E. 更换针头重新穿刺

输液时如何处理因周围循环不良导致滴注不畅（C）

- A. 提高输液瓶位置
- B. 加压输液
- C. 局部热敷
- D. 适当更换肢体位置
- E. 降低输液瓶位置

50%葡萄糖溶液 40ml IV Qd，执行时间是（A）

- A. 每日上午 8 时
- B. 每日晚上 8 时
- C. 隔日上午 8 时
- D. 隔日晚上 8 时
- E. 每日中午 12 时

输液过程中，病人突然出现呼吸困难、气促、咯血性泡沫痰的原因是（B）

- A. 输入致热物质
- B. 输液速度过快
- C. 输入药液浓度过高
- D. 输入空气栓子
- E. 输入变质液体

19. 输液时病人出现发热反应，体温 40℃，正确处理方法是（E）

- A. 继续输液，给予物理降温
- B. 继续输液，给予药物降温
- C. 减慢滴速，给予物理降温
- D. 减慢滴速，给予药物降温
- E. 停止输液，给予物理降温

输液过程中，发现针头阻塞的处理方法是（D）

- A. 抬高输液架
- B. 挤压输液管
- C. 用注射器推注
- D. 更换针头重新穿刺
- E. 调整针头位置

静脉输液时预防静脉炎发生的原则是（C）

- A. 速度不可过快
- B. 流量不要太多
- C. 避免感染和减少对血管壁的刺激
- D. 输液前使用抗生素类药物
- E. 输液前使用抗组胺类药

静脉输液和输血的原理是（C）

- A. 负压原理

- B. 虹吸原理
- C. 液体静压原理
- D. 正压原理
- E. 空吸原理

输液的目的不包括 (D)

- A. 利尿消肿
- B. 输入药物
- C. 维持酸碱平衡
- D. 补充各种凝血因子
- E. 纠正水电解质紊乱

急性肺水肿病人用乙醇湿化吸氧的目的是 (E)

- A. 降低肺泡表面张力
- B. 增加肺泡表面张力
- C. 增加肺泡内压力
- D. 消毒氧气
- E. 降低肺泡内泡沫的表面张力

对严重烧伤、大出血、休克患者采用静脉输液治疗的目的是 (D)

- A. 补充水分及电解质
- B. 补充营养，供给热量
- C. 输入药物，治疗疾病
- D. 增加循环血量，改善微循环
- E. 改善心肺功能

采用静脉留置针输液的主要目的是 (E)

- A. 测量中心静脉压
- B. 防止静脉痉挛
- C. 防止空气栓塞

- D. 灵活变换输液种类及数量
- E. 减少穿刺次数，保护静脉

输入对血管刺激性大的药物，错误的做法是（E）

- A. 药物宜充分稀释
- B. 穿刺成功后再给药
- C. 酌情加快输液速度
- D. 输液过程加强观察
- E. 经常更换输液部位

静脉留置针一旦发现针管内有回血，应选用的冲洗液是（A）

- A. 肝素稀释液
- B. 蒸馏水
- C. 10%氯化钠
- D. 葡萄糖液
- E. 葡萄糖生理盐水

连续输液超过 24 小时者，更换输液器的间隔时间为（C）

- A. 8 小时
- B. 12 小时
- C. 24 小时
- D. 36 小时
- E. 48 小时

颈外静脉穿刺的正确部位是（A）

- A. 下颌角与锁骨上缘中点连线的上 1/3 处
- B. 下颌角与锁骨上缘中点连线的上 1/2 处
- C. 下颌角与锁骨上缘中点连线的下 1/3 处
- D. 下颌角与锁骨下缘中点连线的上 1/3 处
- E. 下颌角与锁骨下缘中点连线的下 1/3 处

静脉输液调节滴速的依据不包括 (B)

- A. 病人病情
- B. 药物剂量
- C. 病人年龄
- D. 药物浓度
- E. 药物性质

输入下列何种药液速度宜慢 (C)

- A. 甘露醇
- B. 5%葡萄糖
- C. 含钾药物
- D. 抗菌药物
- E. 生理盐水

输液速度可适当加快的病人是 (A)

- A. 严重脱水，心肺功能良好者
- B. 重度营养不良的婴儿、幼儿
- C. 输入高渗盐水病人
- D. 输入升压药物病人
- E. 老年肺部感染者

吴女士在输液过程中出现呼吸困难、咳嗽、咯血性泡沫痰，下列哪项措施正确 (B)

- A. 持续输液，减慢滴速
- B. 置病人于坐位，两腿下垂
- C. 持续低浓度吸氧
- D. 50%乙醇湿化吸氧
- E. 皮下注射盐酸肾上腺素

病人在输液过程中突然诉说胸部异常不适，并出现呼吸困难、严重发绀，心前区可闻及一响

亮持续的水泡音。护士应考虑 (D)

- A. 过敏反应
- B. 发热反应
- C. 空气栓塞
- D. 肺水肿
- E. 过敏反应

患者男性, 78 岁。因上呼吸道感染诱发慢性阻塞性肺病急性发作, 入院后给予抗感染、平喘、祛痰治疗, 输液总量为 800ml, 计划 5 小时输完, 输液器滴系数为 15, 每分钟滴数为 (C)

- A. 30 滴
- B. 35 滴
- C. 40 滴
- D. 45 滴
- E. 50 滴

患者男性, 65 岁。确诊肺心病 20 余年, 今晨因呼吸困难伴喘息加重急诊入院, 输液过程中, 突然出现胸闷、咳嗽、咳粉红色泡沫样痰, 听诊两肺满布湿啰音, 心率快且律不齐, 该患者可能发生 (E)

- A. 心绞痛
- B. 心肌梗死
- C. 过敏反应
- D. 肺栓塞
- E. 急性肺水肿

护士小王在巡视输液病人时, 发现某病人溶液不滴, 轻轻挤压输液管有阻力, 且无回血, 正确的处理方法是 (B)

- A. 调整针头位置
- B. 更换针头重新穿刺
- C. 更换输液器
- D. 用注射器推注生理盐水

E. 热敷局部血管

病人余某，男性，70岁。静脉输液引起静脉炎，局部热敷可采用（B）

- A. 25%硫酸镁
- B. 95%乙醇
- C. 1%氯化钠
- D. 20%甘露醇
- E. 1%普鲁卡因

患者男，20岁。测中心静脉压 1.96kPa (2cmH₂O) 血压 10.6/7.9kPa (80/60mmHg)，心率 110次/分，尿量 10ml/h，为增加胶体渗透压及循环血量可选用的溶液是（B）

- A. 羟乙基淀粉
- B. 中分子右旋糖酐
- C. 低分子右旋糖酐
- D. 复方氯化钠
- E. 5%葡萄糖氯化钠溶液

患者女，32岁。静脉输液时出现发冷、寒战、继而发热，体温在 38℃左右，对此患者的处理是（B）

- A. 停止输液，送检剩余药液和输液器
- B. 减慢输液速度，继续观察
- C. 给予物理降温
- D. 遵医嘱给予激素
- E. 遵医嘱给予抗过敏药物

患者女，在输液过程中出现呼吸困难、咳嗽、咳血性泡沫痰，下列哪项措施正确（B）

- A. 继续输液，减慢滴速
- B. 置患者于坐位，两腿下垂
- C. 持续低浓度吸氧
- D. 56%乙醇溶液湿化吸氧

E. 皮下注射盐酸肾上腺素

患者男, 34 岁, 因肺炎入院, 按医嘱给予红霉素静脉滴注。用药 5 天后, 输液部位组织红肿、灼热、疼痛, 沿静脉走向出现条索状红线, 下列护理措施中错误的是 (C)

- A. 用 50%硫酸镁溶液热湿敷
- B. 局部超短波理疗
- C. 患肢放低并制动
- D. 经常更换输液部位
- E. 防止药液溢出血管

者左上肢因输液引起索条状红线, 红、肿、热、痛、伴畏寒、发热, 下述处理错误的是 (E)

- A. 应用抗生素
- B. 95%乙醇溶液湿敷
- C. 超短波理疗
- D. 抬高患肢
- E. 增加患肢活动

患者因心衰遵医嘱用 25%葡萄糖液 20ml +毛花苷丙(西地兰)0.4mg 静脉滴注, 注射中发现局部肿胀、疼痛, 抽有回血, 其原因是 (D)

- A. 针头滑出血管
- B. 针头斜面紧贴血管壁
- C. 针头穿过血管壁
- D. 针头斜面一半在血管腔外
- E. 针头完全阻塞

患者女, 因腹泻脱水, 经补液治疗后脱水纠正, 今晨腹胀, 肠鸣音减弱, 膝反射消失, 查血钾 3mmol/L, 按医嘱静脉滴注氯化钾, 其浓度一般应为 (B)

- A. 0.15%
- B. 0.3%
- C. 1.0%

D. 1.5%

E. 3.0%

患者男,66岁。输液时主诉胸部不适,呼吸困难。严重发绀,心前区听诊闻及持续响亮的“水泡音”,其原因为(D)

A. 过敏反应

B. 发热反应

C. 右心衰竭

D. 空气栓塞

E. 肺水肿

患者女,20岁。因腹泻到门诊输液,输液的溶液含有氯化钾。患者诉穿刺局部疼痛,护士检查发现输液管内回血良好,局部无肿胀。此时正确的处理方法是(E)

A. 拔针后另选静脉穿刺

B. 将针头再插入少许

C. 给予局部止痛

D. 提高输液袋

E. 减慢输液速度

患者男,35岁。诊断:急性肠炎,按医嘱予静脉输液1000ml,计划4小时滴完(点滴系数为20),护士应调节输液速度约为(C)

A. 42滴/分

B. 63滴/分

C. 83滴/分

D. 90滴/分

E. 95滴/分

某病人,输液30分钟后畏寒发抖,测体温39℃。下列哪项护理措施不妥(A)

A. 减慢滴速

B. 通知医生

- C. 物理降温
- D. 严密观察
- E. 按医嘱给予抗过敏药

病人张某在输液过程中，突然出现呼吸困难、气促、咳嗽、咳泡沫血痰。此症状是输液引起

(A)

- A. 循环负荷过重
- B. 发热反应
- C. 静脉炎
- D. 空气栓塞
- E. 右心衰竭

患者，男，60岁。上午9时开始输液1000ml，预计下午5时在B超前滴注完毕，所用输液器滴系数为20，应调节滴速约为每分钟(C)

- A. 20滴
- B. 30滴
- C. 40滴
- D. 50滴
- E. 60滴