护理理论常考知识点

1.护理程序包括哪几个步骤?

护理程序包括评估、诊断、计划、实施和评价五个步骤。

- 2.资料收集的方法有哪些?
- ①观察;②交谈;③体格检查;④查阅相关资料。
- 3.病室适宜的温度、湿度应保持在多少?
- (I) 病室温度一般保持在 18—22℃为宜。新生儿及老年患者,室温保持在 22—24℃为宜。
 - (2) 病室湿度一般保持在50%一60%为宜。
 - 4.常用卧位有哪几种?各适用于哪些患者?
- (1) 去枕仰卧位:适用于昏迷或全麻未清醒的患者;椎管内麻醉或脊髓腔 穿刺后的患者。
 - (2) 中凹卧位:适用于休克患者。
 - (3) 屈膝仰卧位: 适用于腹部检查或接受导尿、会阴冲洗的患者。
- (4)侧卧位:适用于灌肠、肛门检查及配合胃镜、肠镜检查的患者;臀部 肌内注射的患者。
- (5) 半坐卧位:适用于心肺疾病所引起呼吸困难的患者;胸、腹、盆腔手术后或有炎症的患者;某些面部及颈部手术后的患者;恢复期体质虚弱的患者。
 - (6) 端坐位:适用于心力衰竭、心包积液、支气管哮喘发作的患者。
- (7) 俯卧位:适用于腰背部检查或配合胰、胆管造影检查时的患者;脊椎手术后或腰、背、臀部有伤口,不能平卧或侧卧的患者;胃肠胀气导致腹痛的患者。
- (8)头低足高位:适用于肺部分泌物引流的患者;行十二指肠引流术的患者;妊娠时胎膜早破的患者;跟骨或胫骨结节牵引的患者。
 - (9) 头高足低位:适用于颈椎骨折作颅骨牵引的患者:颅脑手术后的患者。
- (10)膝胸卧位:适用于肛门、直肠、乙状结肠镜检查及治疗的患者;需矫 正胎位不正或子宫后倾的患者;促进产后子宫复原。
 - (11) 截石位:适用于会阴、肛门部位检查、治疗或手术的患者,产妇分娩。 5.特殊患者更换卧位时有哪些注意事项?

- (1)对有各种导管或输液装置者,应先将导管安置妥当,翻身后仔细检查, 保持导管通畅。
- (2) 颈椎或颅骨牵引者,翻身时不可放松牵引,并使头、颈、躯干保持在同一水平位翻动;翻身后注意牵引方向、位置以及牵引力是否正确。
- (3) 颅脑手术者,应该取健侧卧位或平卧位,在翻身时要注意头部不可剧烈翻动,以免引起脑疝,压迫脑干,导致患者突然死亡。
- (4) 石膏固定者,应该注意翻身后患处位置及局部肢体的血运情况,防止受压。
- (5) 一般手术者,翻身时应该先检查敷料是否干燥、有无脱落,如分泌物 浸湿敷料,应先更换敷料并固定妥当后再行翻身,翻身后注意伤口不可受压。
 - 6.约束具使用时有哪些注意事项?
 - (1) 严格掌握应用指征,注意维护患者自尊。
- (2)向患者及家属说明使用约束具的目的、操作要点及注意事项,以取得理解和配合。
 - (3) 约束具只能短期使用,并定时松解,协助患者经常更换体位。
- (4)使用时肢体处于功能位置,约束带下需垫衬垫,松紧适宜,密切观察约束部位的皮肤颜色,必要时进行局部按摩,促进血液循环。
- (5) 记录使用约束具的原因、时间、观察结果、护理措施及解除约束的时间。
 - 7.疼痛的评估内容有哪些?
- ①疼痛的部位;②疼痛的时间;③疼痛的性质;④疼痛的程度;⑤疼痛的表达方式;⑥影响疼痛的因素;⑦疼痛对患者的影响,有无伴随症状等。
 - 8, 常用的疼痛评估工具有哪些?
- ①数字式评定法;②文字描述式评定法;③视觉模拟评定法;④面部表情测量图。
 - 9.如何应用 0-5 文字描述法评估疼痛?
 - 0级无疼痛。
 - 1级轻度疼痛:可忍受,能正常生活睡眠。
 - 2级中度疼痛:轻度干扰睡眠,需用止痛药。

- 3级。重度疼痛:干扰睡眠,需用麻醉止痛药。
- 4级剧烈疼痛:干扰睡眠较重,伴有其他症状。
- 5级无法忍受:严重千扰睡眠,伴有其他症状或被动体位。
- 10.压疮分为哪几期?简述其发生的原因。

依据其严重程度和侵害深度,可以分为四期:①淤血红润期;②炎性浸润期;

③浅度溃疡期; ④坏死溃疡期。

发生原因:

- (1) 局部长期受压力、摩擦力或剪切力的作用。
- (2) 局部经常受潮湿或排泄物刺。
- (3) 石膏绷带和夹板使用不当。
- (4) 全身营养不良或水肿。
- 11.简述机体活动能力的分度。
- 0度: 完全能独立,可自由活动。
- 1度: 需要使用设备或器械(如拐杖、轮椅)。
- 2度: 需要他人的帮助、监护和教育。
- 3度: 既需要有人帮助, 也需要设备和器械。
- 4度: 完全不能独立,不能参加活动。
- 12.简述肌力的分级。
- 0级: 完全瘫痪, 肌力完全丧失。
- 1级:可见肌肉轻微收缩但无肢体运动。
- 2级:可移动位置但不能抬起。
- 3级: 肢体能抬离但不能对抗阻力。
- 4级:能做对抗阻力的运动,但肌力减弱。
- 5级: 肌力正常。
- 13.如何为脉搏短的患者测量脉率?

为脉搏短绌患者测量脉率,应由两人同时测量,一人听心率,另一人测脉率,两人同时开始,由听心率者发出"起""停"口令,计时 I 分钟。

- 14.测里血压的注意事项有哪些?
- (1) 定期检测、校对血压计。

- (2)对需密切观察血压者,应做到四定,即定时间、定部位、定体位、定 血压计。
 - (3) 发现血压听不清或异常,应重测。
- (4)注意测压装置(血压计、听诊器)、测量者、受检者、测量环境等因素引起血压测量的误差,以保证测量血压的准确性。
 - 15.测最血压时袖带缠得过松和过紧对血压有何影响?
- (1) 袖带缠得过松,可使气袋呈气球状,有效的测量面积变窄,测得的血压值偏高。
 - (2) 袖带缠得过紧,可使血管在未注气前已受压,测得的血压值偏低。
 - 16.何谓潮式呼吸?

潮式呼吸是指呼吸由浅慢到深快,然后再由深快到浅慢,经过一段时间的呼吸暂停(5^-3.秒),又重复以上的周期性呼吸,周而复始似潮水起伏。

- 17.冷疗的禁忌部位有哪些? 为什么?
- (1) 枕后、耳廓、阴囊处: 以防冻伤。
 - (2) 心前区: 以防引起反射性心率减慢、心房纤颤或房室传导阻滞。
- (3)腹部:以防腹泻 0 (4) 足底:以防反射性末梢血管收缩而影响散热或引起一过性冠状动脉收缩。
 - 18.热疗的禁忌证有哪些?
 - (1) 未明确诊断的急性腹痛。
 - (2) 面部危险三角区的感染。
 - (3) 各种脏器出血。
 - (4) 软组织损伤或扭伤的初期(48h内)。
 - (5) 皮肤湿疹。
 - (6) 急性炎症反应,如牙跟炎、中耳炎、结膜炎。
 - (7) 金属移植物部位。
 - (8) 恶性病变部位。
 - 19.鼻饲前应评估的内容有哪些?
 - (1) 胃管是否在胃内且通畅,确定胃管在胃内后方可注人。
 - (2) 有无胃储留的现象, 若抽出的胃内容物>100ml, 则暂停鼻饲。

20.正常人 24h 尿量是多少?何谓多尿、少尿、无尿?

正常人 24h 尿量约 1000 - 2000ml, 平均 1500ml.多尿:指 24h 尿量经常超过 2500ml.少尿:指 24h 尿量少于 400ml 或每小时尿量少于 17ml.无尿:也称尿闭,指 24h 尿量少于 100ml 或 12h 内无尿。

- 21. 简述 24h 尿标本的采集方法。
- (1)晨7点排空膀胧,此后的尿液全部收集于一个大的清洁容器内(如干净的痰盂),至次日晨7点,将最后一次尿液排人容器内,测量总量并记于化验单上。
- (2)将全部标本混合均匀,从中取出 20ml 左右的标本,放在洁净干燥的容器内尽快送检。
 - (3) 某些特殊化验,需视具体情况添加防腐剂。
 - 22.临床上常见的病理性尿色变化有哪些?
- (1)血尿: 颜色的深浅与尿液中所含红细胞量的多少有关,含红细胞量多时呈洗肉水色。
 - (2) 血红蛋白尿: 大量红细胞在血管内破坏,呈浓茶色、酱油样色。
 - (3) 胆红素尿: 尿呈深黄色或黄褐色,振荡尿液后泡沫也呈黄色。
 - (4) 乳糜尿: 尿液中含有淋巴液,呈乳白色。
 - (5) 脓尿: 尿液中含有脓液,呈白色絮状浑浊并可见到所含脓丝。
 - 23.急性尿储留的护理措施有哪些?
 - (1)解除原因。
- (2) 促进排尿:对于术后尿储留病人给予诱导排尿,必要时在无菌操作下导尿,并做好尿管和尿道口的护理。对行耻骨上膀胱穿刺或行耻骨上膀胱造瘘术者,做好膀胱造瘘管的护理并保持通畅。
 - (3) 避免膀恍出血:一次放尿量不可超过 1000ml,以免引起膀胱出血。
 - 24.尿失禁患者的皮肤护理要点有哪些?
 - (1) 保持床单清洁、平整、干燥。
 - (2) 及时清洁会阴部皮肤,保持清洁干爽,必要时涂皮肤保护剂。
- (3)根据病情采取相应的保护措施,男性患者可采用尿套,女性患者可采用尿垫、集尿器或留置尿管。

25.给药时应遵循哪些原则?

- (1) 按医嘱要求准确给药:严格执行医嘱,对有疑的医嘱应了解清楚后方可给药,避免盲目执行。
 - (2) 严格执行"三查七对"制度。
- (3) 安全正确给药: 合理掌握给药时间、方法,药物备好后及时分发使用。 给药前解释并给予用药指导。对易发生过敏反应的药物,使用前了解过敏史。
- (4) 观察用药反应: 药物疗效、不良反应、病人病情变化、对药物的依赖性、情绪反应等。
 - 26.口服给药时,注意事项有哪些?
 - (1) 需吞服的药物通常用 40 一 60℃温开水服下,不要用茶水服药。
- (2) 对牙步有腐蚀作用的药物,如酸类和铁剂,应用吸管吸服后漱口以保护牙齿。
 - (3)缓释片、肠溶片、胶囊吞服时不可嚼碎。
 - (4) 舌下含片应放于舌下或两颊郭膜与牙齿之间待其溶化。
 - (5) 抗生素及磺胺类药物应准时服药,以保证有效的血药浓度。
- (6)服用对呼吸道黏膜起安抚作用的药物后不宜立即饮水。信息来自 ICU 护理之家微信公共号,敬请关注。
- (7) 某些磺胺类药物经肾脏排出,尿少时易析出结晶堵塞肾小管,服药后要多饮水。
- (8) 一般情况下,健胃药宜在饭前服,助消化药及对胃黏膜有刺激的药物宜在饭后服,催眠药在睡前服。
 - 27.口服铁剂治疗的注意事项有哪些?
- (1)为减少胃肠道反应,可在饭后或餐中服用,从小剂量开始,逐渐加至 足量。
 - (2)液体铁剂可使牙齿染黑,可用吸管或滴管服之。
- (3) 铁剂可与维生素 C; 、果汁等同服,以利于吸收; 忌与抑制铁吸收的食物同服。
- (4)服用铁剂后,大便变黑或呈柏油样。停药后恢复,应向患者说明原因, 消除顾虑。

- (5) 按剂量、疗程服药, 定期复查相关实验室检查。
- 28.常用的口腔护理溶液有哪几种?各有何作用?

生理盐水清洁口腔,顶防感染; 1%一3%过氧化氢溶液防腐、防臭,适用于口腔感染有溃烂、坏死组织者 1%一4%碳酸氢钠溶液碱性溶液,适用于真菌感染0.02%洗必泰溶液清洁口腔,广谱抗菌 0.02%呋喃西林溶液清洁口腔,广谱抗菌 0.1%醋酸溶液适用于绿脓杆菌感染 2%一3%n 硼酸溶液酸性防腐剂,抑菌 0.08%甲硝噢溶液适用于厌氧菌感染

- 29.氧疗分为哪几种类型?各适用于哪类患者?
- (1) 低浓度氧疗: 吸氧浓度<40%.适用里: 低氧血症伴二氧化碳储留的患者,如慢性阻塞性肺疾病等。
- (2) 中等浓度氧疗: 吸氧浓度为 40% 60% 60% 适用于有明显通气/灌流比例 失调或显著弥散障碍的患者,如肺水肿、心肌梗死、休克等。
- (3) 高浓度氧疗: 吸氧浓度>60%以上。适用于单纯缺氧而无二氧化碳储留的患者,如成人呼吸窘迫综合征、心肺复苏后的生命支持阶段。
- (4) 高压氧疗:指在特殊的加压舱内,以 2—3kg/平方厘米"的压力给予 100%的氧吸入,如一氧化碳中毒、气性坏疽等。
 - 30.简述氧疗的注意事项。
 - (1) 重视病因。
 - (2) 保持呼吸道通畅。
 - (3) 选择合适的氧疗方式。
 - (4) 注意湿化和加温。
 - (5) 定时更换和清沾消毒, 防止污染和导管堵塞。
 - (6) 氧疗效果评价。
 - (7) 防止爆炸与火灾。
 - 31.氧气浓度与氧流量如何进行换算?

氧气浓度(%)=21+4*氧流量(L/min)

- 32, 氧气雾化吸入的注意事项有哪些?
- (1) 拍正确使用供氧装置,注意用氧安全,氧气湿化瓶内勿盛水,以免药液被稀释影响疗效。

- (2) 雾化时指导患者用嘴深长吸气后屏气 1——2 秒,用鼻呼气,氧气流量6—8L/min. (3) 注意观察患者痰液排出情况,雾化后协助患者清洁口腔。
 - 33.青霉素过敏性休克的临床表现有哪些?
 - (1) 呼吸道阻塞症状:表现为胸闷、气促伴濒死感。
- (2)循环衰竭症状:表现为面色苍白、冷汗、发给、脉细弱、血压下降、 烦躁不安等。
- (3) 中枢神经系统症状: 表现为头晕眼花、面部及四肢麻木、意识丧失、抽搐、大小便失禁等。
 - (4) 其他过敏反应表现:可有荨麻疹、恶心、呕吐、腹痛与腹泻等。
 - 34.简述青霉素过敏性休克的急救护理措施。
 - (1) 立即停药, 使患者就地平卧。
- (2) 立即皮下注射 0.1%盐酸肾上腺素。0.5—1ml,患者酌减。如症状不缓解,可每隔 30min 皮下或静脉注射该药 0.5ml. (3) 氧气吸入。当呼吸受抑制时,应立即进行口对口人工呼吸,并肌内注射呼吸兴奋剂。喉头水肿影响呼吸时,应立即准备气管插管或配合施行气管切开。
 - (4) 抗过敏。
 - (5) 纠正酸中毒和遵医嘱给子抗组胺类药物。
 - (6) 如发生心搏骤停,立即行心肺复苏。
- (7)密切观察生命体征、尿量及其他病情变化,注意保暖,并做好病情动态记录。患者未脱离危险期前不宜搬动。

35.静脉穿刺工具如何分类?

根据导管置人的血管类型可分为:外周静脉导管、中心静脉导管。根据导管的长度可分为:短导管、中等长度导管、长导管。

- 36.静脉留置导管如何进行冲管及封管?
- (1) 冲管方法:冲管液通常为生理盐水,采用脉冲式冲洗方法。外周留置针可使用 5ml 注射器进行冲管; picc 导管应用 10ml 以上的注射器进行冲管。冲管液的最小量应为导管和附加装置容量的 2 倍。
- (2) 封管方法:①钢针方法:将针尖留在肝素帽内少许,脉冲式推注封管 液剩 0.5—1ml 时,一边推封管液,一边拔针头(推液速度大于拔针速度),确

保留置导管内充满封管液,使导管内无药液或血液。②无针接头方法:冲管后拔除注射器前将小夹子尽量靠近穿刺点,夹毕小夹子拔除注射器。

37.常见输液反应的临床表现有哪些?

- (1)发热反应: 多发生厂输液后数分钟至 1 小时。表现为发冷、寒战、发热。轻者体温在 38℃左右,停止输液后数小时内可自行恢复正常;严重者初起寒战,继之高热,体温可达 40℃以上,并伴有头痛、恶心、呕吐、脉速等全身症状。
- (2)急性肺水肿:患者突然出现呼吸困难、胸闷、咳嗽、咳粉红色泡沫样痰,严重时痰液可从口、鼻腔涌出。听诊肺部布满湿锣音,心率快且节律不齐。
- (3) 静脉炎: 沿静脉走向出现条索状红线,局部组织发红、肿胀、灼热、疼痛,有时伴有畏寒、发热等全身症状。
- (4) 空气栓塞:患者感到胸部异常不适或有胸骨后疼痛。随即发生呼吸困难和严重的发给,并伴有濒死感。听诊心前区可闻及响亮的、持续的"水泡音"。
 - 38.简述输液中发生急性肺水肿的原因及处理措施。
- 原因: (1)输液速度过快,短时间内输入过多液体,使循环血容量急剧增加,心脏负荷过重引起。
 - (2) 患者原有心肺功能不良。

处理措施: (1) 立即停止输液并通知医生,进行紧急处理。如病情允许可使患者端坐,双腿下垂,以减少下肢静脉回流,减轻心脏负担。

- (2)给子高流量氧气吸人,一般氧流量为 6—8L/min.同时湿化瓶内加人 20%——30%的乙醇溶液。
 - (3) 遵医嘱给予镇静、平喘、强心、利尿和扩血管药物。
- (4)必要时进行四肢轮扎。用橡胶止血带或血压计袖带适当加压以阻断静脉血流,每5—10min轮流放松一个肢体上的止血带,可有效减少静脉回心血量。症状缓解后,逐渐解除止血带。
 - 39.输液中发生空气栓塞时患者应采取何种体位? 为什么?

应将患者置于左侧卧位,并保持头低足高位。该体位有利于气体浮向右心室 尖部,避开肺动脉人口,随着心脏舒缩,将空气混成泡沫,分次少量进人肺动脉 内,逐渐被吸收。

- 40.甘露醇使用中的注意事项有哪些?
 - (1) 严禁作肌内或皮下注射,避免药物外漏引起皮下水肿或组织坏死。
 - (2) 不能与其他药物混合静滴。
 - (3) 静脉滴注时,宜用大号针头,250ml液体应在20—30min内静滴完毕。
- (4)在应用脱水剂的过程中,应密切观察出人量、血压、脉搏、呼吸,做好记录。
 - (5) 可使血容量迅速增加,心功能不全及急性肺水肿患者禁用。
 - 41.根据红细胞膜上抗原的种类。血型分为哪几种?
 - (1) A型:红细胞膜上只有 A 抗原者。
 - (2) B型:红细胞膜上只有 B 抗原者。
 - (3) AB型:红细胞膜上有 A,B 两种抗原者。
 - (4) o型:红细胞膜上既无 A 抗原,也无 B 抗原者。
 - 42.成分输血的注意事项有哪些?
- (1) 某些成分血,如白细胞、血小板等(红细胞除外),存活期短,以新鲜血为宜,必须在 24h 内输人体内(从采血开始计时)。
- (2)除血浆和白蛋白制剂外,其他各种成分血在输人前均需进行交叉配血 试验。
 - (3) 输血前根据医嘱给予抗过敏药物。
- (4)如患者在输成分血的同时,还需输全血。则应先输成分血,后输全血,以保证成分血能发挥最好的效果。
 - 43.常见的输血反应有哪些?
- ①发热反应;②过敏反应;③溶血反应;④大量输血反应;⑤细菌污染反应;⑥疾病感染等。
 - 44.输血中发生过敏反应如何处理?
 - (1) 轻度过敏反应,减慢输血速度,给予抗过敏药物。
- (2)中、重度过敏反应,应立即停止输血,皮下注射 0.1%肾上腺素。0.5 —1ml,静脉注射地塞米松等抗过敏药物。
 - (3) 呼吸困难者给予氧气吸人,严重喉头水肿行气管切开。
 - (4) 循环衰竭者给予抗休克治疗。

45.输血中发生溶血反应的原因有哪些?如何处理?

原因: (1)输入了异型血。

- (2) 输入了变质血。
- (3) Rh 因子所致溶血。

处理措施: (1) 立即停止输血,并通知医生。

- (2) 给予氧气吸入,建立静脉通道,遵医嘱给予升压药或其他药物治疗。
- (3) 将余血、患者血标本和尿标木送化验室进行检验。
- (4)双侧腰部封闭,并用热水袋热敷双侧肾区,解除肾小管痉挛,保护肾脏。
 - (5) 碱化尿液:静脉注射碳酸氢钠溶液。
 - (6) 严密观察生命体征和尿量,插入导尿管,检测每小时尿量,做好记录。
 - (7) 若出现休克症状,应进行抗休克治疗。
 - (8) 心理护理:安慰患者,消除其紧张、恐惧心理。
 - 46.病情观察主要包括哪些内容?
- (1)一般情况的观察:发育与体型、饮食与营养状态、面容与表情、体位、 姿势与步态、皮肤与黏膜等。
 - (2) 生命体征的观察。
 - (3) 意识状态的观察。
 - (4)瞳孔的观察。
 - (5) 心理状态的观察。
 - (6) 特殊检查或药物治疗的观察。
 - (7) 分泌物、排泄物及呕吐物的观察。
 - 47.如何判断不同程度的意识障碍?
- (1) 嗜睡:最轻程度的意识障碍。患汽者处于持续睡眠状态,但能被言语或轻度刺激唤醒,醒后能正确、简单而缓慢地回答问题,但反应迟钝,停止刺激后又很快人睡。
- (2)意识模糊:其程度较嗜睡深。表现为定向力障碍,思维和语言不连贯,可有错觉、幻觉、躁动不安、谵语或精神错乱。
 - (3) 昏睡: 患者处于熟睡状态,不易唤醒。但能被压迫眶上神经、摇动身

体等强刺激唤醒, 醒后答话含糊或答非所问, 停止刺激后又进入熟睡状态。

- (4) 浅昏迷: 意识大部分丧失,无自主活动,对光、声刺激无反应,对疼痛刺激可有痛苦的表情或肢体退缩等防御反应。
 - (5) 深昏迷: 意识完全丧失,对各种刺激均无反应。
 - 48.如何判断瞳孔大小?

自然光线下,瞳孔直径为 2-5mm, 平均为 3-4mm.病理情况下,瞳孔直径小于 2mm 为瞳孔缩小, 小于 lmm 为针尖样瞳孔。瞳孔直径大于 5mm 为瞳孔散大。

49.下肢深静脉血栓形成的临床表现有哪些?如何预防?

临床表现: (1) 患肢肿胀, 伴皮温升高。

- (2) 局部剧痛或压痛。
- (3) Humans 征阳性,作跺关节过度背屈试验可致小腿剧痛。
- (4) 浅静脉扩张。

预防措施: (1)适当运动,促进静脉回流。长期卧床和制动患者,加强床上运动;术后患者早期下床活动;血液处于高凝状态者,可预防性应用抗凝药物。

- (2)保护静脉:长期输液者,应尽量保护静脉,避免在同一部位反复穿刺。 尽量避免在下肢静脉输液。
 - (3) 戒烟。
 - (4) 进食低脂、高纤维饮食,保持大便通畅。

50.护理文件记录应遵循哪些基本原则?

- (1)及时:护理记录必须及时,不得拖延或提早,更不能漏记、错记,以保证记录的时效性。如因抢救未能及时记录的,应当在抢救结束后 6h 内据实补记,并注明抢救完成时问和补记时间。
- (2)准确:内容真实、无误,记录的时间应为实际给药、治疗、护理的时间。
- (3) 完整: 眉栏、页码须填写完整。记录连续,不留空自。每项记录后签 全名。
 - (4) 简要: 重点突出、简洁、流畅,使用医学术语和公认的缩写。
- (5)清晰:按要求分别使用红、蓝笔书写,字迹清楚,字体端正,保持整洁,不得涂改、剪贴和滥用简化字。

