

<<外科护士一本通>>

图书基本信息

书名：<<外科护士一本通>>

13位ISBN编号：9787122048981

10位ISBN编号：7122048985

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王泽娟,王晓杰

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<外科护士一本通>>

前言

随着我国护理工作的深入发展、临床技能的不断更新，人们对护理质量的要求和健康需求越来越高。

新的《护士条例》的颁布和贯彻实施，也使得医院对护理人员的管理越来越具体和规范。

这些都使广大初进临床的护理工作者倍感压力，她们希望能尽快地适应临床。

应这种形势和需求，我们特组织人员编写了本书。

本书系统讲述了外科护理的基本知识和临床专业知识，涉及内容具有科学性、系统性和实用性，条理清楚，便于记忆，是初入临床的护理人员学习基础知识、专业基础知识、提高技术的敲门砖。

同时又可作为护理人员职称考试的参考书。

编写此书的许多成员是毕业于中国协和医科大学的护理研究生，她们在临床工作中总结了丰富的宝贵经验，并在各位专家的指导和监督下，在征求众多临床护理人员的意见的基础上，完成了本书的编写工作。

本书汇编时间较短，如有错误或缺陷，希望广大读者给以指正。

本书也得到了中国协和医科大学、北京协和医院、北京世纪坛医院专家的大力支持，特向为编写此书付出辛勤劳动的各位专家及有关工作人员致以诚挚的谢意。

编者 2009年1月

<<外科护士一本通>>

内容概要

本书以问答形式总结了外科护理常见的近400个问题，包括外科医学理论、外科护理知识与外科护理操作技能，其内容丰富，命题准确，回答精练，通俗易懂，便于记忆和操作。本书融知识性、科学性、先进性和临床指导性于一体，是各级护理人员学习专业知识、提高操作技能的必读书籍，也可作为在校护理专业学生的参考书。

<<外科护士一本通>>

书籍目录

一、总论11 常用的电解质指标及正常值是什么?12 等渗性缺水的常见病因有哪些?33 等渗性缺水可能出现的症状和体征是什么?34 如何处理等渗性缺水?35 低渗性缺水的常见病因有哪些?46 低渗性缺水的常见症状和体征是什么?47 如何处理低渗性缺水?58 什么是水中毒?69 高钾血症的常见病因和临床表现是什么?710 低钾血症的常见病因和临床表现是什么?811 补钾的原则是什么?912 常用血气分析的指标、正常值及其临床意义是什么?913 如何通过血气分析指标判断酸碱平衡失调的类型?1114 哪些疾病需要警惕代谢性酸中毒?1215 代谢性酸中毒的典型临床表现有哪些?1216 腹泻和呕吐严重可导致哪种类型的酸碱平衡失调?为什么?1317 什么情况需要警惕代谢性碱中毒?1318 什么是高碳酸血症?什么是低氧血症?1319 呼吸性酸中毒为什么会出现持续性头痛?1320 临床上通常记录的出入水量都包括哪些?1421 正常人体的水分摄入量和排出量各为多少?1422 体液量不足的处理原则是什么?定时原则中先快后慢分配液体的原则是什么?1423 中心静脉压与补液的关系是什么?中心静脉压与动脉血压的关系及临床意义是什么?1524 什么是补液试验?1525 大量输血后的影响是什么?1526 什么是休克?1627 休克的分类有哪些?1628 休克的治疗原则是什么?1729 休克患者的观察要点有哪些?1730 休克代偿期的临床表现是什么?1731 休克患者的一般紧急措施是什么?1732 休克好转的指征是什么?1833 休克患者如何保暖?为什么不用热水袋、电热毯?1834 什么是多器官功能障碍综合征?1935 低血容量性休克的常见原因有哪些?1936 外科手术前为什么需要进行麻醉?1937 为什么麻醉前需要禁食?2038 如何掌握禁食的时间?2039 麻醉前用药的目的是什么?2140 什么是蛛网膜下腔阻滞麻醉?2141 什么是硬膜外腔阻滞麻醉?2142 什么是连续硬膜外麻醉?其优点有哪些?2243 全麻常见的并发症有哪些?2244 蛛网膜下腔阻滞麻醉后血压下降的原因是什么?应如何处理?2245 蛛网膜下腔阻滞麻醉后头痛的原因是什么?应如何处理?2346 蛛网膜下腔阻滞麻醉后发生尿潴留的原因是什么?应如何处理?2447 硬膜外麻醉术后患者的护理需注意什么?2448 全麻术后患者的主要护理有哪些?2549 氧疗的适应证是什么?2650 气管内插管术的分类、适应证及优缺点是什么?2651 术后镇痛的方法有哪些?2752 什么是深呼吸有效排痰法?2853 如何划分手术类型?2854 手术缝线的一般拆除时间是什么时候?2855 引流管的护理措施是什么?2956 外科患者在注射止痛药治疗手术后疼痛前, 应评估哪些内容?2957 什么是外科手术热?3058 术后出现严重腹胀应如何及时处理?3059 术后出血的表现有哪些?3060 肺不张的术前预防措施是什么?3161 肺不张的术后预防措施是什么?3162 手术后切口裂开的原因有哪些?3263 术后早期活动的意义有哪些?3364 如何预防深静脉血栓形成?一旦发生如何处理?3365 评价营养状况的指标有哪些?3466 肠内营养和肠外营养的适应证各是什么?3467 肠内营养的给予方式有哪些?3568 鼻饲饮食的注意事项有哪些?3569 胃肠内营养的并发症有哪些?3670 肠外营养的注意事项是什么?3671 肠内营养的优点有哪些?3772 肠内营养的制剂包括哪几种?3773 肠内营养的途径有哪些?3874 外科感染如何分类?3875 感染的转归途径有哪几个?3876 临床上感染常见于哪些疾病?3977 化脓性感染的一般临床表现是什么?3978 疖和痈的区别是什么?4079 什么是毒血症、败血症和脓毒血症?其血培养结果有何不同?4080 破伤风的临床表现是什么?4181 破伤风的预防和处理措施是什么?4182 什么是损伤?4283 损伤分哪几类?4284 出血有哪几类?如何判断?4285 出血患者现场抢救时常用哪几种止血方法?如何选择和处理?4386 各个不同部位指压法止血中, 如何选择压迫点?4387 使用止血带时应注意哪些事项?4488 伤口是怎样愈合的?4589 影响伤口愈合的因素有哪些?4590 换药的基本原则是什么?4691 什么是糜烂?4792 什么是溃疡?4793 什么是窦道?4794 什么是瘘管?4795 何谓面部三角区?该部位有疖肿时为什么不能挤压?4896 建立人工气道的适应证是什么?4897 一般手术区皮肤准备的范围是什么?4998 如何计算烧伤面积?4999 烧伤的深度分几度?各度烧伤的组织损伤程度及临床表现是什么?50100 烧伤的现场处理原则是什么?51101 烧伤创面的护理原则是什么?52102 什么是拔毛试验?52103 如何判断烧伤患者是否处于感染期?52104 什么是断肢(指)再植?53105 断肢(指)的现场急救包括哪些?53106 完全离断的断肢(指)如何处理?54107 断肢(指)再植术后的局部观察和护理要点是什么?54108 断肢(指)再植的治疗原则是什么?55109 断肢(指)的保存环境是什么?55110 断肢(指)的运送条件是什么?55111 再植肢(指)体的术后观察要点有哪些?56112 断肢(指)再植术后患者如何进行功能锻炼?57113 动静脉栓塞的皮肤色泽和肿胀程度的不同表现有哪些?57114 什么是移植?58115 肾移植的输液原则是什么?58116 急性排斥反应的临床症状是什么?58117 肿瘤是如何分期的?59118 恶性肿瘤的转移方式有哪几种?61119 肿瘤的治疗方法有哪些?61120 肿瘤化疗有哪些禁忌证?61121 肿瘤放疗有哪些禁忌证?62122 癌症的三级预防指的是什么?62123

<<外科护士一本通>>

肿瘤患者的五期心理变化是什么?62124 晚期肿瘤疼痛难以控制者的三级阶梯止痛方案是什么?63125 肿瘤放疗患者皮肤黏膜的护理要点是什么?63126 肿瘤化疗患者的化疗药物不良反应是什么?64二、普通外科患者的护理65 (一) 颈部疾病患者的护理65127 甲状腺手术术前服用碘剂的目的是什么?65128 如何计算基础代谢率?轻度甲亢、中度甲亢和重度甲亢的基础代谢率范围是什么?65129 甲状腺手术术前患者为何需行体位练习?66130 甲状腺大部切除手术后的主要并发症有哪些?66131 甲状腺大部切除术后出现呼吸困难的表现及常见病因有哪些?如何处理?66132 甲状腺大部切除术后合并喉返神经损伤、喉上神经损伤的表现有哪些?67133 甲状腺大部切除术后发生甲状腺危象有哪些临床表现?如何紧急处理?68134 甲状腺大部分切除术后发生手足抽搐的原因是什么?如何紧急处理?69135 单纯性甲状腺肿的主要病因是什么?日常如何预防?70136 如何鉴别甲状舌管囊肿、颈部淋巴结结核、慢性淋巴结炎、恶性淋巴瘤和转移性肿瘤?70 (二) 乳腺疾病患者的护理71137 急性乳腺炎的病因有哪些?71138 如何预防急性乳腺炎?72139 乳房良性肿块包括哪几种?各自的临床表现和治疗原则是什么?72140 乳腺癌常发生于哪些部位?其典型的临床表现是什么?74141 乳腺癌患者为什么会出现“酒窝征”和“橘皮样”改变?74142 乳腺癌术后皮下负压吸引的目的是什么?74143 如何预防皮瓣下积血、积液?75144 乳腺癌根治术后如何进行功能锻炼?75 (三) 腹外疝患者的护理76145 什么是疝?疝有哪几种临床类型?76146 发生疝的原因有哪些?77147 什么疝最容易发生嵌顿?其原因是什么?77148 何种疝需急诊手术?77149 无张力疝修补术的优点有哪些?78 (四) 急性腹膜炎患者的护理78150 外科急腹症有哪些共同表现?78151 急性腹膜炎病因未明确之前正确的处理方法是什么?78152 原发性腹膜炎与继发性腹膜炎的区别是什么?79153 何种脓肿全身中毒症状较轻?为什么?79154 腹膜炎患者为什么要半卧位?80 (五) 腹部损伤患者的护理80155 实质性脏器损伤与空腔脏器破裂临床表现的主要区别是什么?80156 如何正确处理腹部损伤?81157 闭合性腹部损伤的处理原则是什么?82158 腹腔穿刺不凝血提示什么?82159 患者发生腹部损伤、肠管外露时首要的处理措施是什么?83 (六) 胃、十二指肠疾病患者的护理83160 胃、十二指肠溃疡最易发生在哪些部位?其外科治疗适应证有哪些?83161 胃溃疡与十二指肠溃疡的典型临床表现有哪些?83162 胃癌好发部位、转移途径及其最有效的诊断方法是什么?84163 胃大部切除术后的并发症是什么?84164 什么是倾倒综合征?如何预防?84165 什么是残胃蠕动无力?如何处理及预防?86166 什么是胃液回输?其优点有哪些?86 (七) 肠疾病患者的护理87167 急性阑尾炎的典型临床表现及其辅助检查是什么?87168 什么试验可证明阑尾位置较深, 炎症波及腰大肌?其操作方法是什么?87169 什么试验可证明阑尾靠近闭孔内肌?其操作方法是什么?87170 结肠充气试验的操作方法及阳性表现是什么?88171 小儿、老年人及孕妇的急性阑尾炎分别有什么特点?88172 肠梗阻的基本病因及分类是什么?89173 肠梗阻X线检查的特征性表现是什么?90174 肠扭转X线检查的特征性表现是什么?91175 克罗恩病与溃疡性结肠炎的临床表现有什么不同?91176 高位肠瘘和低位肠瘘的不同是什么?91177 大肠癌的临床表现是什么?92178 结肠造口应选择什么位置(结肠造口的定位原则)?92179 结肠造口如何护理?93180 结肠造口灌洗法的优越性是什么?94181 结肠造口有哪些并发症?94182 肛裂的疼痛有什么特点?95183 肛裂“三联征”是指什么?95184 内痔如何分期?95185 内痔和外痔分别有什么临床表现?96 (八) 门脉高压症及肝脏疾病患者的护理96186 正常的门脉压力是多少?96187 门静脉和腔静脉之间有哪几条主要交通支?96188 食管胃底静脉曲张破裂出血的病因是什么?如何预防?96189 三腔双囊管的护理要点有哪些?97190 如何预防肝性脑病?98191 肝性脑病的护理要点是什么?98192 预防原发性肝癌最重要的措施是什么?100193 肝脏部分切除术后的护理要点是什么?100 (九) 胆道疾病患者的护理100194 急性胆囊炎的典型临床表现是什么?100195 当结石阻塞胆管并继发感染时可致典型的胆管炎, 其症状是什么?101196 T形管的作用是什么?102197 留置T形管的患者如何护理? 102198 内镜逆行胰胆管造影的优点是什么?103199 什么是急性梗阻性化脓性胆管炎?104200 急性梗阻性化脓性胆管炎的诊断要点是什么?104 (十) 胰腺疾病患者的护理104201 急性胰腺炎非手术治疗的护理要点是什么?104202 胰头癌的典型临床表现有哪些?106203 胰腺手术后为何需要监测血糖?106 (十一) 外科急腹症患者的护理107204 外科急腹症有哪些临床特点?107205 胸腹部手术后发生肺不张的原因是什么?108206 术后发生肺不张应如何防治?108207 手术后切口裂开的原因有哪些?109208 腹壁切口裂开从病理角度分哪两类?109209 腹壁切口全层裂开的临床表现有哪些?如何紧急处理?110 (十二) 周围血管疾病患者的护理110210 如何鉴别下肢静脉曲张的性质?110211 如何预防下肢静脉曲张?111212 如何预防下肢静脉血栓形成?112213 弹力袜的作用机制及作用是什么?112214 使用弹力袜及弹力绷带的注意事项是什么?112215 气压式血液循环泵的作用是什么?

<<外科护士一本通>>

么?113216 抗凝治疗的护理措施是什么?113217 血栓闭塞型脉管炎的三期临床表现是什么?114218 什么是Buerger试验?114219 什么是雷诺现象?115220 急性动脉栓塞的5P征是什么?115221 淋巴水肿患者的护理要点是什么?115三、神经外科患者的护理117222 什么是正常颅内压?117223 颅内压增高的三大主征是什么?117224 颅内压增高典型的意识障碍特点和生命体征变化是什么?117225 什么是库欣综合征?118226 颅内压增高患者的一般护理措施是什么?118227 防止颅内压骤然升高的护理措施是什么?119228 如何处理颅内压增高引起的头痛?119229 什么是脑疝?119230 脑疝有哪两种?小脑幕切迹疝的临床表现是什么?120231 脑疝的紧急处理措施是什么?121232 什么是冬眠低温疗法?121233 颅脑损伤如何分类?121234 颅底骨折的临床表现是什么?121235 针对颅骨骨折患者, 如何防止颅内感染?122236 什么是颅内低压综合征?122237 脑震荡的临床表现是什么?123238 颅内血肿如何分类?123239 硬脑膜下血肿的典型症状是什么?124240 颅内血肿患者的病情观察要点有哪些?125241 传统的判断意识状态的五级分法是什么?125242 什么是Glasgow昏迷评分法?126243 什么是先天性脑积水?其临床表现是什么?126244 需要接受外科治疗的脑血管疾病主要有哪些?127245 颅内动静脉畸形的临床表现是什么?127246 什么是脑卒中?128247 什么是短暂性脑缺血发作?128248 颅脑术后常见的并发症有哪些?128249 什么是脑室引流?脑室引流的目的是什么?129250 脑室引流的护理要点是什么?129四、心胸外科患者的护理131251 什么是连枷胸?131252 胸腔腔内活动性出血的征象有哪些?131253 腹式深呼吸的方法是什么?132254 胸腔闭式引流的目的是什么?132255 如何判断胸腔闭式引流的安置部位?132256 胸腔闭式引流管的护理要点是什么?132257 如何观察胸腔闭式引流管中玻璃管的水柱波动?133258 全肺切除术后胸腔引流管的护理要点是什么?134259 肺癌术后如何严格控制输液的量和速度?134260 如何指导肺癌术后的患者进行康复锻炼?134261 呼吸衰竭的类型有哪些?135262 低氧血症的程度及分级是什么?135263 2005心肺复苏与传统心肺复苏的区别是什么?136264 动脉血氧分压、血氧含量、血氧饱和度的定义及正常值是什么?136265 气管切开患者的护理要点是什么?136266 如何提高昏迷患者插胃管的成功率?138267 肺动脉高压患者的术后护理要点有哪些?138268 什么是心脏压塞?139269 何谓心脏的前后负荷?140270 正常心电图由哪些部分组成?140271 如何从心电图上粗略计算心率?140272 胸腔引流管脱出时如何处理?141273 心律失常如何分类?141274 房早及室早的心电图表现是什么?142275 一、二、三度房室传导阻滞的心电图表现是什么?142276 急性左心衰竭如何处理?144277 冠状动脉造影的目的和方法是什么?144278 什么是冠状动脉搭桥术?145279 什么是体外循环?145280 什么是法洛四联症?其典型症状有哪些?145281 什么是法洛三联症?146282 心功能监测各种动脉压、房压时的注意事项有哪些?146283 体外循环后的肾功能监测要点是什么?147284 心包、纵隔引流管的护理要点是什么?147285 食管的三处生理性狭窄是什么?147286 食管癌好发于哪些部位?148287 食管癌典型的临床表现有哪些?148288 食管癌术前胃肠道如何准备?148289 食管癌术后的饮食护理要点是什么?149290 结肠代食管手术患者的术前特殊准备有哪些?150291 食管癌患者术前放置胃管的注意事项有哪些?150292 食管癌的术后并发症如何护理?151293 胃肠减压如何护理?151294 胃肠造口术后如何护理?153295 结肠代食管术后如何护理?153296 吻合口瘘的临床表现及护理措施是什么?153297 乳糜胸发生的时间、原因及治疗原则是什么?154298 使用呼吸机的目的是什么?155299 什么是呼吸末正压(PEEP)通气?155300 PEEP的意义及临床主要适应证是什么?155301 持续气道正压(CPAP)通气和PEEP通气有哪些区别?156302 气管插管的合适位置是什么部位?157303 正确判断插管深度的方法是什么?157304 气管套囊充气有什么作用?158305 什么是最小漏气技术?158306 呼吸机湿化气的最佳温度是多少?为什么?159307 产生人机对抗的原因有哪些?159308 发生人机对抗时应该如何处理?160309 中心静脉置管的护理要点是什么?160310 外周中心静脉置管(PICC)的护理要点是什么?161311 Swan-Ganz导管的并发症有哪些?162312 如何使用简易呼吸器?162313 何谓肺大疱?162314 张力性气胸如何紧急处理?163315 闭合性气胸如何处理?163316 开放性气胸如何处理?163五、骨科患者的护理164 (一) 牵引术及石膏术的护理164317 肌力的0~5级记录法是什么?164318 什么是牵引?牵引的目的和作用是什么?164319 牵引有哪几类?165320 皮牵引和骨牵引各自的优点是什么?165321 如何保持有效牵引?165322 牵引需要预防哪些并发症?165323 医用石膏有哪些特点?166324 上石膏托的患者为什么固定部位不能接触水分?167325 上石膏托的患者血液循环的观察要点是什么?167326 什么是筋膜间隔综合征?出现原因是什么?如何紧急处理?167327 骨折后功能锻炼的时间及不同时间点锻炼的任务是什么?168328 骨折后功能锻炼的方法是什么?168329 骨折后功能锻炼的作用是什么?169330 骨折后功能锻炼应注意哪些事项?170331 肌肉锻炼的形式有哪些?170 (二) 骨与关节损伤患者的护理171332 骨折的定义是什么?171333 骨折发生的原因是什

<<外科护士一本通>>

么?171334 骨折如何分类?171335 何谓青枝骨折?172336 骨折的治疗原则是什么?172337 发生创伤后如何判断肢体有无骨折?172338 骨折的一般症状和专有体征是什么?173339 骨折的并发症有哪些?173340 骨折的急救原则是什么?173341 影响骨折愈合的因素有哪些?174342 关节脱位的一般表现及特征表现是什么?174

(三) 脊髓骨折及脊髓损伤患者的护理175343 什么是脊髓损伤?175344 什么是脊髓休克?175345 腰椎间盘突出症的原因是什么?175346 腰椎间盘突出症的临床表现和体征有哪些?176347 什么是直腿抬高试验阳性和加强试验阳性?176348 应如何指导腰椎间盘突出症患者活动与锻炼?176349 经皮穿刺腰椎间盘突出摘除术后患者如何合理安排休息和功能锻炼?177350 什么是椎管狭窄症?其症状是什么?177351 什么是颈椎病?常见的四种类型及其主要临床表现是什么?178 (四) 脊柱侧弯患者的护理180352 脊柱侧弯的病因是什么?180353 如何测量脊柱侧弯?181354 脊柱侧弯三维矫形术后的护理要点是什么?181 (五) 骨科其他疾病患者的护理182355 什么是拾物试验阳性?182356 什么是幻肢痛?182357 髋关节置换术后的护理要点有哪些?183358 膝关节置换术后的护理要点有哪些?184359 关节腔灌洗适用于什么情况?其操作步骤是什么?184360 什么是骨膜反应?对疾病诊断有什么提示?185六、泌尿外科患者的护理186 (一) 泌尿系统及男性生殖系统疾病的主要症状和检查186361 正常尿量为多少?什么是少尿、无尿、多尿?186362 排尿紊乱(异常)有哪几类?186363 尿失禁的定义及分类是什么?186364 异常尿液包括哪几种?187365 什么是尿三杯试验?其意义是什么?189366 肾功能检查包括哪几种?190367 前列腺癌的早期诊断指标是什么?采取标本时应注意什么?191 (二) 泌尿系统损伤患者的护理191368 肾挫裂伤非手术治疗需要卧床多长时间?为什么?191369 肾部分切除术后需要卧床多长时间?192370 膀胱破裂简单有效的检查方法是什么?192 (三) 泌尿系统结石患者的护理192371 在酸性尿液和碱性尿液形成的结石成分有何不同?192372 输尿管结石的临床表现特点有哪些?192373 输尿管结石绞痛发作时最重要的处理是什么?193374 体外冲击波碎石或超声碎石的护理注意事项有哪些?193375 膀胱结石典型的临床表现有哪些?193 (四) 肾上腺疾病患者的护理194376 原发性醛固酮增多症的临床表现及护理要点是什么?194377 库欣综合症的临床表现及护理要点是什么?194378 什么是嗜铬细胞瘤?临床上的典型表现是什么?196379 肾上腺手术后的护理要点有哪些?197 (五) 泌尿系统其他患者的护理197380 肾结核的原发病灶主要在哪些部位?197381 肾结核手术前后需要进行多长时间的抗结核治疗?197382 前列腺增生症的典型临床表现是什么?197383 经尿道前列腺切除术后多喝水的目的是什么?198384 TUR综合症的临床表现及其原因分别是什么?198385 膀胱冲洗的原则和目的是什么?199386 持续膀胱冲洗的护理要点有哪些?199387 膀胱癌的生长方式及其临床表现是什么?199388 回肠代膀胱术分哪几类?护理要点是什么?200389 什么是多囊肾?201390 什么是脐尿管?201391 慢性肾功能衰竭的定义是什么?201392 肾移植的类型有哪些?201393 肾移植的位置及其原因是什么?202394 肾移植术前需要做哪些准备?202395 肾移植术后的护理要点是什么?203396 肾移植患者出院后应注意哪些事项?206参考文献208

<<外科护士一本通>>

章节摘录

答：血清钾超过 5.0mmol/L 时，称为高钾血症。
它是一种短时间内可危及生命的体液失衡状态。

(1) 高钾血症的常见病因 ①多为细胞内钾离子大量释出，如酸中毒、大面积烧伤、严重挤压伤。

②肾排钾功能减退，如急慢性肾功能衰竭，应用保钾利尿药，如螺内酯（安体舒通）、氨苯蝶啶等，以及盐皮质激素不足等。

③静脉补钾过量、过速，如口服或静脉输入氯化钾、使用含钾药物以及大量输入保存期较久的库存血等。

(2) 高钾血症的临床表现：高钾血症初期无特殊症状，常与肾功能衰竭（尿毒症期）的表现同时存在，严重时出现心跳缓慢、心律失常、低血压甚至心搏骤停。

高钾血症的症状无特异性，一般有以下这些。

①高钾血症患者常有四肢乏力、神志淡漠和感觉异常。

②高钾血症患者皮肤苍白、发冷、青紫，血压低（微循环障碍表现），心跳缓慢或心律失常。

③严重的高钾血症患者会出现软瘫、呼吸肌麻痹、心搏骤停。

特别是血钾浓度超过 7mmol/L 都会出现异常的心电图表现。

<<外科护士一本通>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>