

肾性骨质软化_全身_症状库 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E8_82_BE_E6_80_A7_E9_AA_A8_E8_c22_608807.htm 肾性骨质软化概述

：肾性骨病亦称肾性软骨病它不是一个独立病种而是长期肾功能不良慢性尿毒症所致的一种骨病变并发症肾性骨质软化病因：此型骨质软化为排泄性骨质软化由于肾功能不良造成维生素D₃代谢障碍1.25-(OH)₂-D₃缺乏使肠钙吸收减少出现低钙低血钙促使甲状旁腺增生肥大甲状旁腺激素分泌释放增多；另外代谢性酸中毒尿磷排出减少使血磷升高低血钙高血磷和继发性甲状旁腺功能亢进三者共同构成肾性骨病并根据三者间相互消长及先后的关系决定肾性骨病的发展类型维生素D₃代谢障碍低血钙会导致成人软骨病类型的骨病变尽管有继发性甲状旁腺功能亢进但在低血钙的影响下不能使甲状旁腺激素充分发挥其活跃骨组织再塑造的作用破骨细胞溶骨吸收活动及成骨细胞生成活动均处于低潮骨吸收与骨形成都限于原有破骨细胞群和成骨细胞群的活动范围有一定量的钙化不足或脱钙的类骨质层当低血钙高血磷及继发性甲状旁腺功能亢进进一步发展时骨组织细胞活动则发生较大变化破骨细胞增生溶骨吸收过程加强由于有高血磷从破骨细胞到成骨细胞转变过程加强成骨活动亦加强血碱性磷酸酶激增骨组织再塑造活跃伴纤维增生网织骨增生为典型纤维性骨炎发展到极端时骨髓腔会出现转移钙化灶产生骨硬化症同时发生骨外软组织转移钙化灶肾性骨质软化诊断：1.有慢性与进行性肾脏疾患所致的肾功能不全病史2.患者最早的症状是腰腿疼痛肌肉无力继而出现骨骼压痛行走不便久病者疼痛由腰腿蔓延

至胸肋及上肢其性质多为酸痛或刺痛不能自动翻身可引起脊柱胸廓骨盆及下肢骨骼的变形或发生病理性骨折尚可食欲缺乏消化不良手足搐搦等症状 3. 实验室检查：血清钙下降或正常血清磷升高血碱性磷酸酶升高尿钙磷减少 4. X线片上有普遍骨质疏松呈不规则网状脱钙皮质变薄而分层髓腔加宽后期可有骨干弯曲凸侧有病理性骨折股骨及耻骨可出现假骨折线（Looser带）肾性骨质软化鉴别诊断：肾性骨病为非维生素D缺乏性骨质软化故须与抗维生素D性佝偻病相鉴别后者是一种性联显性遗传性疾病因肾近曲小管对磷的重吸收障碍及肠钙吸收不良所致临床表现极象维生素D缺乏性佝偻病但对维生素D治疗无反应患者血钙正常血磷降低原磷增加故有佝偻病而无维生素D缺乏病史及肾功能不全病史时应考虑为非维生素D缺乏性骨软化症肾性骨质软化预防：主要采取以下措施：首先应降低血磷进低磷饮食(食物煮沸后去汤可降低磷含量)合理服用磷结合剂如碳酸钙(餐中服降磷)；然后补充钙剂如空腹服用碳酸钙；补充活性维生素D；治疗继发性甲状旁腺功能亢进降磷补钙及补充活性维生素D都是治疗继发性甲状旁腺功能亢进的有效手段但若达不到治疗效果必要时需手术切除甲状旁腺

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