小儿骨硬化\_儿科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/609/2021\_2022\_\_E5\_B0\_8F E5\_84\_BF\_E9\_AA\_A8\_E7\_c22\_609061.htm 石骨症(osteopetrosis) 又名大理石骨病(marble bone disease)、albers一schonberg病, 为一少见的先天性骨发育障碍性疾病。主要特点是全身骨骼 硬脆,骨密度增高,骨髓腔变窄甚至消失,较易发生骨折。 本病病因未明,可能为常染色体遗传性疾病,发病常有家族 性。临床分为良性显性遗传型(成年型)及恶性隐性遗传型 (婴儿进行型)两型。前者预后良好,可长期生存;后者预 后差,多因进行性贫血、感染等于早期死亡。【诊断】(一 ) 临床表现1. 成年型 多见于成人,发病较晚,进展慢,一般 无自觉症状,常因骨折或其他原因做x线检查时或死后做尸检 时被发现。2. 婴儿进行型 婴儿期或胎儿期即发病,病情重, 进展快,多于早期死亡,主要临床表现有:(1)骨骼系统改 变:x线摄片示全身骨骼普遍性、对称性骨密度增高,骨皮质 致密增厚,髓腔变窄或消失,骨结构难以分辨,呈大理石样 。有的可见病理性多发性骨折。由于颅骨、肋骨改变可表现 方颅、前囟大、肋骨串珠等佝偻病体征。(2)血液系统改变 : 多有中~重度贫血,为正细胞正色素性或小细胞低色素性 贫血。由于骨髓外造血反应,多有肝、脾、全身淋巴结肿大 , 尤以脾大明显。血象可见泪滴状红细胞、卵圆形红细胞、 嗜多色性或点彩红细胞以及有核红细胞。网织红细胞可增多 、白细胞数多增高,可见各期幼稚粒细胞。血小板多减少。 骨髓穿刺多不成功或"干抽"。(3)神经系统改变:由于颅 骨硬化增生,颅底各孔变小,可影响脑脊液及静脉环流而发

生脑积水,可压迫颅神经导致视神经萎缩、听力减退、面神经麻痹等。(4)其他表现:发育营养低下或落后,易合并感染。(二)实验室检查除上述血象改变外,血清钙、磷、碱性磷酸酶多正常。【鉴别诊断】凡婴幼儿具有重症贫血、肝脾肿大(尤以脾大明显)、骨髓穿刺不能成功者均应考虑本病,骨骼x线检查具有确诊意义。在未做x线检查前,须与雅克什综合征、郎格罕斯细胞组织细胞增生症、慢性白血病、骨髓纤维化等鉴别。获得x线检查结果后尚须与婴儿特发性高钙血症、维生素d中毒、全身性脆骨性骨硬化症、致密骨发育障碍等鉴别。【治疗】尚无特殊疗法,一般仅给予对症治疗。(一)控制感染,加强营养、贫血重者可予输血。(二)应用肾上腺皮质激素可有一定疗效。(三)脾大明显、贫血重者作脾切除可能使贫血改善。(四)骨髓移植可能有效。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