2011年诊断学考点:结节性脂膜炎的病理诊断 PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_ B4_E8_AF_8A_c22_654071.htm 结节性脂膜炎的鉴别:结节性 红斑、硬红斑、组织细胞吞噬性脂膜炎、结节性多动脉炎、 皮下脂膜样T细胞淋巴瘤、恶性组织细胞病、皮下脂质肉芽肿 病、类固醇激素后脂膜炎、冷性脂膜炎! 皮肤结节活检,其 组织病理学改变是诊断的主要依据,它可分为三期:(1) 第一期(急性炎症期):在小叶内脂肪组织变性坏死,有中 性粒细胞、淋巴细胞和组织细胞浸润,部分伴有血管炎改变 。(2)第二期(吞噬期):在变性坏死的脂肪组织中有大 量巨噬细胞浸润,吞噬变性的脂肪细胞,形成具有特征性的 "泡沫细胞"。(3)第三期(纤维化期):泡沫细胞大量 减少或消失,被纤维母细胞取代;炎症反应被纤维组织取代 , 最后形成纤维化。 根据以上临床及组织病理学特点可以作 出诊断,但需与以下几种疾病鉴别:(1)结节性红斑:亦 可发生对称性分布的皮下结节,但结节多局限于小腿伸侧, 不破溃,3~4周后自行消退,愈后无萎缩性疤痕。全身症状 轻微,无内脏损害。继发于其它系统性疾病(如白塞病等) 者,则伴有相关疾病的症状。病理表现为间隔性脂膜炎伴有 血管炎。(2)硬红斑:主要发生在小腿屈侧中下部,疼痛 较轻,但可破溃形成难以愈合的溃疡。组织病理学表现为结 核结节或结核性肉芽肿,并有明显血管炎改变。(3)组织 细胞吞噬性脂膜炎:亦可出现皮下结节、反复发热、肝肾功 能损害、全血细胞减少及出血倾向等,但一般病情危重,进 行性加剧,最终死于出血。组织病理学变化可出现吞噬各种

血细胞及其碎片的所谓"豆袋状"组织细胞,这可与本病鉴 别。(4)结节性多动脉炎:常见的皮肤损害亦是皮下结节 ,其中心可坏死形成溃疡,但结节沿动脉走向分布,内脏损 害以肾脏与心脏最多见,外周神经受累十分常见。核周型中 性粒细胞胞浆抗体(P-ANCA)与乙肝表面抗原阳性具有诊 断价值,病理证实有中小动脉坏死性血管炎,动脉壁有粒细 胞与单核细胞浸润。 (5)皮下脂膜样T细胞淋巴瘤:表现高 热、肝脾肿大、全血细胞减少及出血倾向,与系统型结节性 脂膜炎极其相似。但脂肪组织中有肿瘤细胞浸润,均为中小 多形T细胞,中扭核及脑回状细胞核具有重要诊断价值,常有 反应性吞噬性组织细胞出现。免疫组化CD45RO和CD4阳性 , 而CD20阴性。 (6) 恶性组织细胞病:与系统型结节性脂 膜炎相似,表现高热、肝脾肿大、全血细胞减少、红斑、皮 下结节等,但组织细胞异形性明显,并可出现多核巨异常组 织细胞,病情更为凶险,预后极差。(7)皮下脂质肉芽肿 病:皮肤损害结节或斑块,0.5~3cm,大者可达10~15cm, 质较硬,表面皮肤呈淡红色或正常皮色,轻压痛,分布于面 部、躯干和四肢,以大腿内侧常见,可持续0.5~1年后逐渐隐 退,且不留萎缩和凹陷。无发热等全身症状。早期的病理改 变为脂肪小叶的包性炎症,有脂肪细胞变性坏死,中性粒细 胞、组织细胞和淋巴细胞浸润,晚期发生纤维化,组织内出 现大小不一的囊腔。本病好发于儿童,结节散在,消退后无 萎缩和凹陷,无全身症状,有自愈倾向。(8)类固醇激素 后脂膜炎:风湿热、肾炎或白血病的儿童短期内大量应用了 糖皮质激素,在糖皮质激素减量或停用后的1~13天内出现皮 下结节,结节0.5~4cm大小不等,表面皮肤正常或充血,好

发于因应用糖皮质激素而引起的皮下脂肪积聚最多部位,如 颊部、下颌、上臂和臀部等处,数周或数月后可自行消退 , 无全身症状,如激素加量或停用后再度应用也可促使结节消 退。多数病例无全身症状。组织病现可见病变在脂肪小叶, 有泡沫细胞、组织细胞和异物巨细胞浸润及变性的脂肪细胞 出现并见针形裂隙。 本病无特殊治疗 , 皮损可自行消退而无 瘢痕。(9)冷性脂膜炎:本病是一种由寒冷直接损伤脂肪 组织引起的一种物理性脂膜炎,表现为皮下结节性损害,多 发生于婴幼儿,成人则多见于冻疮患者或紧身衣裤所致的血 循环不良者。 本病好发于冬季, 受冷数小时或3天后于暴露 部位如面部和四肢等处出现皮下结节,直径2~3cm,也可增 大或融合成斑块,质硬、有触痛、呈紫绀色,可逐渐自行消 退而不留痕迹。主要病理变化为急性脂肪坏死。(10)其他 :还需同胰腺性脂膜炎(胰腺炎和胰腺癌)、麻风、外伤或 异物所致的皮下脂肪坏死等相鉴别。此外尚须排除a1抗胰蛋 白酶缺乏脂膜炎,类固醇类激素后脂膜炎等。 小编推荐: #0000ff>2011年诊断基础考点: 留取检验标本 #0000ff>2011年 诊断基础考点:判断动脉栓塞 #0000ff>2011年诊断基础考点: 坏血病病人影像检查 特别推荐:#ff0000>2011年临床执业医 师考试大纲 #0000ff>考试时间 欢迎进入 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