急性胆囊炎 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/305/2021_2022__E6_80_A5_ E6_80_A7_E8_83_86_E5_c22_305770.htm 名称急性胆囊炎所属 科室普通外科病因急性结石性胆囊炎的起病是由干结石阻塞 胆囊管,造成胆囊内胆汁滞留,继发细菌感染而引起急性炎 症。如仅在胆囊粘膜层产生炎症、充血和水肿,称为急性单 纯性胆囊炎。如炎症波及到胆囊全层,胆囊内布满脓液,浆 膜面亦有脓性纤维素性渗出,则称为急性化脓性胆囊炎。胆 囊因积脓极度膨胀,引起胆囊壁缺血和坏疽,即为急性坏疽 性胆囊炎。坏死的胆囊壁可发生穿孔,导致胆法性腹膜炎。 胆囊穿孔部位多发生干胆囊底部或结石嵌顿的胆囊壶腹部或 者颈部。如胆囊穿孔至邻近脏器中,如十二指肠、结肠和胃 等,可造成胆内瘘。此时胆囊内的急性炎症可经内瘘口得到 引流,炎症可很快消失,症状得到缓解。如胆囊内脓液排入 胆总管可引起急性胆管炎,少数人还可发生急性胰腺炎。致 病菌多数为大肠杆菌、克雷白菌和粪链球菌, 厌氧菌占10 ~ 15%, 但有时可高达45%。急性非结石性胆囊炎, 胆囊管常 无阻塞。多数病人的病因不清楚。常发生在创伤,或与胆系 无关的一些腹部手术后,有时也可发生在一些非溶血性贫血 的儿童,一般认为手术及创伤后的脱水、禁食、麻醉止痛剂 的应用,以及严重的应激反应所致的神经内分泌等因素的影 响,导致胆囊收缩功能降低、胆汁滞留和胆囊粘膜反抗力下 降,在此基础上继发细菌感染,最后造成胆囊的急性炎症。 也有认为部分病例是胆囊的营养血管发生急性栓塞所引起。 此类急性非结石性胆囊炎的病理演变与结石性胆囊炎相似, 但病程发展迅速,一般在24小时内即发展成坏疽性胆囊炎,

并表现为整个胆囊的坏疽。临床表现约85%的急性胆囊炎病 人在发病初期有中上腹和右上腹阵发性绞痛,并有右肩胛下 区的放射痛。常伴恶心和呕吐。发热一般在38~39%,无 寒战。10~15%病人可有轻度黄疸。体格检查见右上腹有压痛 和肌紧张。墨菲(Murphy)征阳性。在约40%病人的中、右 上腹可摸及肿大和触痛的胆囊。 白细胞计数常有轻度增高, 一般在10,000~15,000/mm3。如病变发展为胆囊坏疽、穿 孔,并导致胆汁性腹膜炎时,全身感染症状可明显加重,并 可出现寒战高热,脉搏增快和白细胞计数明显增加(一般超 过20,000/mm3)。此时,局部体征有右上腹压痛和肌紧张 的范围扩大,程度加重。一般的急性胆囊炎较少影响肝功能 ,或仅有轻度肝功能损害的表现,如血清胆红素和谷丙转氨 酶值略有升高等。非结石性胆囊炎的临床表现和结石性胆囊 炎相似,但常不典型。诊断急性结石性胆囊炎主要依靠临床 表现和B超检查即可得到确诊。B超检查能显示胆囊体积增大 ,胆囊壁增厚,厚度常超过3mm,在85~90%的病人中能显 示结石影。在诊断有疑问时,可应用同位素99mTc-IDA作胆 系扫描和照相,在造影片上常显示胆管,胆囊因胆囊管阻塞 而不显示,从而确定急性胆囊炎的诊断。此法正确率可 达95%以上。急性非结石性胆囊炎的诊断比较困难。诊断的 要害在于创伤或腹部手术后出现上述急性胆囊炎的临床表现 时,要想到该病的可能性,对少数由产气杆菌引起的急性气 肿性胆囊炎中,摄胆囊区平片,可发现胆囊壁和腔内均有气 体存在。治疗对症状较稍微的急性单纯性胆囊炎,可考虑先 用非手术疗法控制炎症,待进一步查明病情后进行择期手术 。对较重的急性化脓性或坏疽性胆囊炎或胆囊穿孔,应及时

进行手术治疗,但必须作好术前预备,包括纠正水电解质和 酸碱平衡的失调,以及应用抗生素等。非手术疗法对大多数 (约80~85%)早期急性胆囊炎的病人有效。此法包括解痉镇 痛,抗生素的应用,纠正水电解质和酸碱平衡失调,以及全 身的支持疗法。在非手术疗法治疗期间,必须密切观察病情 变化,如症状和体征有发展,应及时改为手术治疗。非凡是 老年人和糖尿病患者,病情变化较快,更应注重。据统计 约1/4的急性胆囊炎病人将发展成胆囊坏疽或穿孔。对于急性 非结石性胆囊炎病人,由于病情发展较快,一般不采用非手 术疗法,宜在作好术前预备后及时进行手术治疗。关于急性 胆囊炎应用抗生素的问题,由于胆囊管已阻塞,抗生素不能 随胆汁进入胆囊,对胆囊内的感染不能起到预期的控制作用 ,胆囊炎症的和发症的发生与否,并不受抗生系应用的影响 。但是抗生素的应用可在血中达到一定的药物治疗浓度,可 减少胆囊炎所造成的全身性感染,以及能有效地减少手术后 感染性发症的发生。对发热和白细胞计数较高者,非凡是对 一些老年人,或伴有糖尿病和长期应用免疫抑制剂等有高度 感染易感性的病人,全身抗生素的应用仍非常必要。一般应 用于广谱抗生素,如庆大霉素、氯霉素、先锋霉素或氨苄青 霉素等,并常联合应用。手术治疗:目前对于手术时机的选 择还存在着争论,一般认为应采用早期手术。早期手术不等 于急诊手术,而是病人在入院后经过一段时期的非手术治疗 和术前预备,并同时应用B超和同位素检查进一步确定诊断后 ,在发病时间不超过72小时的前提下进行手术。早期手术并 不增加手术的死亡率和并发症率。对非手术治疗有效的病人 可采用延期手术(或称晚期手术),一般在6个星期之后进行

。手术方法有两种,一种为胆囊切除术,在急性期胆囊四周 组织水肿,解剖关系常不清楚,操作必须细心,此免误伤胆 管和邻近重要组织。有条件时,应用术中胆管造影以发现胆 管结石和可能存在的胆管畸形。另一种手术为胆囊造口术, 主要应用于一些老年病人,一般情况较差或伴有严重的心肺 疾病,估计不能耐受胆囊切除手术者,有时在急性期胆囊四 周解剖不清而致手术操作困难者,也可先作胆囊造口术。胆 囊造口手术可在局麻下进行,其目的是采用简单的方法引流 胆囊炎症,使病人渡过危险期,待其情况稳定后,一般于胆 囊造口术后3个月,再作胆囊切除以根治病灶。对胆囊炎发急 性胆管炎者,除作胆囊切除术外,还须同时作胆总管切开探 查和T管引流。随着老年入群中阻石症的发病率增加,老年胆 囊炎患病人数也不断增多,老年人的胆囊炎在其发病中有其 非凡性: 临床表现比较模糊,一般化验检查结果常不能确 切地反应病变的严重程度,轻易发生坏疽和穿孔,常伴有心 血管,肺,肝和肾等内脏的全症; 全身抗病能力与免疫功 能低下,对手术耐受性差,手术后发症与死亡率均较一般人 高,非凡急症手术后的死亡率更高,有时可达6~7%,故对 老年胆囊炎病人的治疗,应首先考虑非手术治疗,如需手术 争取感染控制后再做择期性胆囊切除术。但在另一方面,如 手术指征明确,仍应积极早期手术,手术内容从简,如胆囊 造口术等,以暂时缓解急性情况。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