

蛔虫病 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/307/2021_2022__E8_9B_94_E8_99_AB_E7_97_85_c22_307858.htm 名称蛔虫病所属科室消化内科临床表现小肠中有少数蛔虫感染时可无症状，称蛔虫感染者，大量感染而引起疾病称蛔虫病。肠道蛔虫常引起反复发作的上腹部或脐周腹痛。由于虫体的机械性刺激及其分泌的毒物和代谢产物可引起消化道功能紊乱和异性蛋白反应，如纳差、恶心、呕吐、腹泻和荨麻疹。儿童严重感染者，可引起营养不良，精神不安，失眠、磨牙、夜惊等。肠内蛔虫一般处于安静状态，但受到各种刺激（如高热、消化不良、驱虫不当等）后易使蛔虫骚动及钻孔，可引起严重的并发症，常见的有：一、胆道蛔虫症系蛔虫钻入胆道而引起，表现为剑突下忽然发生阵发性绞痛或钻顶痛，可放射至背部及右肩部，难于忍受，极度不安。常伴有恶心及呕吐。腹壁软仅疼痛发作时腹壁轻度痉挛，剑突下明显的局限性压痛。当进入胆道的蛔虫退到小肠后，则症状忽然消失。若蛔虫进入胆囊管或肝内胆管时，可继发细菌感染而引起急性化脓性胆囊炎、胆管炎或急性出血坏死型胰腺炎；深入肝内胆小管时可产生细菌性肝脓肿。当蛔虫残体或蛔虫卵长期存留胆管或胆囊时，可以其为核心，逐渐形成胆石。二、蛔虫性肠梗阻多见于小儿。由于虫数较多，扭结成团阻塞肠腔，引起部分肠梗阻。病人有阵发性腹痛、恶心、呕吐、腹壁软，可扪及大小不等粗麻绳样索状块物。如不及时治疗，可发展为完全性肠梗阻。三、其它 伤寒或少数胃、十二指肠溃疡病患者感染蛔虫后，蛔虫可穿破病变处肠胃壁引起穿孔，产生弥漫性腹膜炎。蛔虫向上逆行时可由鼻孔、口腔排出，或钻入耳咽管

而引起耳鼓膜穿孔，并由外耳道排虫。偶而蛔虫可到达喉或气管，引起窒息。诊断肠道蛔虫可根据粪便直接涂片检查出虫卵及/或既往有吐虫或排虫作出诊断。胆道蛔虫的诊断可根据以下几点：青年或儿童突发剑突下绞痛；疼痛异常剧烈，但局部肌痉挛及反跳痛并不明显；既往有便虫、吐虫史或大便查到大量蛔虫卵；除外其它急腹症、急性胃炎、消化性溃疡等。有条件行急症十二指肠镜检查时，可直接发现成虫已部分钻入胆道，露出尾段在十二指肠内治疗驱虫治疗

(一) 苯咪唑类化合物为广谱驱虫剂，可杀死蛔虫、钩虫等。其杀虫机理为药物对虫体有选择性、不可逆性地抑制其摄取葡萄糖的作用，使虫体内源性糖原耗竭，并抑制延胡索酸还原酶，阻碍三磷酸腺苷产生，致使虫体无法生存与生殖，最终死亡。常用的药物有：1. 甲苯咪唑 (Mebendazole) 儿童用量天天为50 - 150mg，成人每次100mg，早晚各次，连服3天；若未驱尽，三周后可再用第二疗程。该药驱蛔效果较佳，副作用少见，大量感染用此药驱虫时，可有腹痛、腹泻，但较稍微。2. 丙硫咪唑 (Albendazole) 商品名肠虫清，为新的广谱驱虫剂。剂量为400mg，一次吞服。疗效达90%以上。但在大规模治疗中，偶有发生口吐蛔虫的反应。3. 左旋咪唑 用量为150mg，一次服用，本药驱蛔作用不及甲苯咪唑，但较哌嗪为优，副作用稍微，偶有恶心、呕吐、食欲减退等，少数病人服药后出现肝功能轻度损害。早期妊娠、肝、肾疾患应慎用。4. 噻苯咪唑 (Thiabendazole) 成人每公斤体重25mg，早晚各1次，连服3天，日用量不可超过3g，此药已被甲苯咪唑所取代。

(二) 噻嘧啶 (Pyrantel) (商品名抗虫灵、驱虫灵) 是广谱抗虫药，能使蛔虫肌肉剧烈收缩，引起

痉挛性麻痹。用量为5 - 10mg/kg，晚1次顿服。副作用有头痛、头晕、呕吐等，对孕妇、急性肝炎、肾炎、严重心脏病及发热病人应暂缓给药。（三）驱蛔灵（枸橼酸哌嗪）成人每次3 - 4g，儿童每日每公斤体重150mg（最高量不超过3g）睡前顿服，连服2天，便秘者加服泻剂。副作用轻，偶有眩晕、呕吐、头痛等。此药已渐少用。（四）苦楝皮有效成分为川楝素。实验证实它能麻痹猪蛔虫头部，故亦有一定的驱蛔效果，但用量大时，有毒性作用。成品为川楝素片，成人200 - 250mg，空腹顿服，此药目前较少用。（五）其他有报道氧气驱虫及针炙驱虫，有时有意料不到的效果。

二、并发症治疗

（一）胆道蛔虫病 阿托品氯丙嗪或杜冷丁解痉镇痛；腹痛缓解后再进行驱虫治疗；及时采用青霉素、链霉素等抗生素控制胆道感染。（二）蛔虫性肠梗阻 不完全性肠梗阻者先用内科治疗包括镇静、解痉、止痛及胃肠减压，待腹痛缓解后再进行驱虫。服用豆油或花生油80 - 150ml（儿童60ml）可使蛔虫团松解，缓解症状，症状消失后1 - 2天再驱虫。氧气疗法也可使蛔虫松解，出现完全性梗阻时，应手术治疗。预防及预后应采取综合性措施，开展卫生宣传教育，注重个人卫生，治疗病人和感染者以及加强粪便治理等。

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