

医学教育网主管护师:《答疑周刊》2023年第23期

问题索引:

1. 【问题】肠套叠和结肠炎的区别?
2. 【问题】颅骨骨折的特征表现?
3. 【问题】活疫苗和死疫苗区分?

具体解答:

1. 【问题】肠套叠和结肠炎的区别?

【解答】

(1) 肠套叠

①腹痛:为最早症状,由于肠系膜受牵拉和外层肠管发生强烈收缩,患儿突然发生剧烈的阵发性肠绞痛,哭闹不安,双腿蜷缩,两臂乱动,或以手抓按腹部,面色苍白,出汗、拒食。持续数分钟后腹痛消失,间歇10~20分钟又反复发作。间歇期如健康小儿。随着病程进展,发作间隙缩短,由数十分钟到数分钟。

②呕吐:在腹痛后数小时发生,早期为反射性呕吐,肠系膜受牵拉所致,呕吐物为胃内容物,有时伴有胆汁;晚期为梗阻性呕吐,可呕吐粪样物。

③便血:为婴儿肠套叠的特征。多发生在发病后6~12小时,呈黏液果酱样血便。小肠型肠套叠和儿童肠套叠便血率较低,出现也较晚。

④腹部肿块:早期腹部平软,无压痛。多数病例上腹部或右上腹部触及腊肠样肿块,表面光滑,中度硬,略有弹性,稍可移动。晚期发生肠坏死或腹膜炎时,腹胀明显,并有腹肌紧张及压痛,不易触及肿块。

⑤全身情况:早期患儿一般状况尚好,体温正常,但有面色苍白、食欲减退或拒乳。随着病程延长,病情渐重,精神萎靡或嗜睡,阵发性哭闹等腹痛症状反而不明显。发病2~3天后的晚期患儿,由于肠坏死或伴腹膜炎,全身情况恶化,常有严重脱水和高热、昏迷及休克等中毒症状。

(2) 坏死性小肠结肠炎

①起病急,常以急性腹痛起病。腹痛位于脐周或上腹部,呈持续性钝痛伴阵发性加重。随后出现恶心、呕吐,呕吐多为胃内容物,严重者可吐咖啡样物。

②腹泻开始为水样或黏液稀便,继而出现赤豆汤样血水便或红色果酱样便。

粪便有特殊腥臭味。

③常有不同程度腹胀、不固定压痛。病初肠鸣音亢进，腹胀严重时，肠鸣音消失。腹部有普遍压痛、反跳痛，提示并发腹膜炎。

④患儿多伴有全身感染中毒症状，如发热、精神萎靡、烦躁、嗜睡、面色苍白，严重时可发生感染性休克，有明显脱水、电解质紊乱。

2. 【问题】颅骨骨折的特征表现？

【解答】(1) 颅前窝骨折：表现为眼睑青紫，眼结膜下出血，俗称“熊猫眼征”、“兔眼征”，鼻和口腔流出血性脑脊液，可合并嗅神经和视神经损伤。

(2) 颅中窝骨折：在耳后乳突区皮下出现淤血。脑脊液漏从外耳道流出，如鼓膜未破，则可沿咽鼓管入鼻腔形成鼻漏；有时骨折累及蝶骨也会出现脑脊液鼻漏。可损伤面神经和听神经。

(3) 颅后窝骨折：在耳后及枕下部出现皮下瘀斑，脑脊液漏至胸锁乳突肌和乳突后皮下，偶有第9~12对脑神经损伤。

3. 【问题】活疫苗和死疫苗区分？

【解答】疫苗有活疫苗和死疫苗之分。

常用的活疫苗有麻疹疫苗、脊髓灰质炎疫苗、鼠疫疫苗、卡介苗，这些疫苗由毒力弱的活的病原微生物制成。

常用的死疫苗有伤寒疫苗、霍乱疫苗、乙型脑炎疫苗等。死疫苗用量较大，对人体的副作用也大，一般要少量多次接种，其优点是容易保存。