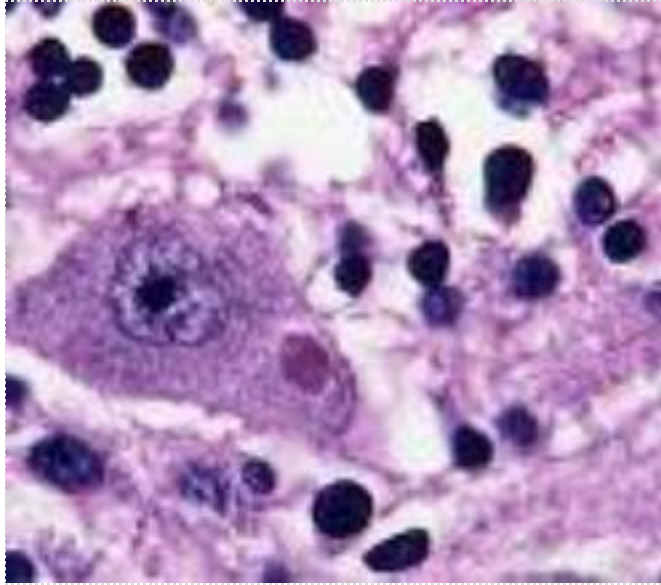


麻疹



麻疹是儿童最常见的急性传染病，其传染性很强，如果所在的地区人口密度大，而且没有普遍接种麻疹疫苗，那么这个地区就极易引起麻疹的流行。麻疹发病时的特殊表现是口腔粘膜上有红晕的灰白小点。单纯传染麻疹治愈后良好，重症患者病死率较高。

病原

时间：2005-07-04 字体：大中小

麻疹病毒属于副粘病毒科麻疹病毒属，该属中各病毒有抗原交叉。麻疹病毒只有一个血清型，直径为 120nm-250nm，球形，有包膜，包膜上有突起，含血凝素和血溶素，病毒对热不稳定，对紫外线、 γ 和 β 射线敏感，脂溶剂、乙醚、氯仿可灭活病毒。麻疹病毒为单股 RNA，负链，不分节段，基因组全长约为 16kb，有 6 个结构基因，编码 6 个主要结构蛋白。核蛋白 (nucleoprotein, N)；磷酸蛋白 (phosphoprotein, P)；膜蛋白 (matrix protein, M)；融合蛋白 (fusion protein, F)；血凝素蛋白 (hemagglutinin, H)；依赖于 RNA 的 RNA 聚合酶 (large protein, L)。H 和 F 为糖基化蛋白，诱导的中和抗体在保护病毒感染

时具有重要意义。H 具有凝集和吸附猴红血球特性，F 具有膜融合特性，H 和细胞表面的麻疹病毒受体结合吸附到细胞，并且与 F 共同作用，诱导病毒包膜和细胞膜的融合使病毒感染宿主细胞。

麻疹防控知识解读

时间：2015-01-28 字体：大中小

一、疾病概况

麻疹是由麻疹病毒引起的急性呼吸道传染病，是传染性最强的传染病之一。麻疹病人是唯一的传染源，病毒可经飞沫传播或直接接触感染者的鼻咽分泌物传播，人群普遍易感。在疫苗前时代，麻疹呈世界性分布，是危害儿童生命健康极其严重的传染病之一。我国过去民间一直有“孩子出过疹和痘，才算解了阎王扣”的俗语，这里的痘指天花，疹就是指麻疹。1959 年我国报告麻疹约 1000 万例，报告死亡人数约 30 万，年报告发病率达 1432/10 万，病死率约为 3%。使用疫苗特别是开展计划免疫后，全球及我国麻疹发病率急剧下降。

二、主要症状

麻疹从暴露的潜伏期到前驱症状出现，主要是卡他症状持续平均 2~4 天。典型的麻疹首先表现为发热，体温达 39~40℃，可伴有流涕、喷嚏、咳嗽、流泪、畏光，眼结膜炎等症状。在发热 2~5 天后出现皮疹，为玫瑰色丘疹，自耳后、发际、前额、面、颈部开始自上而下波及躯干和四肢、手掌足底。皮疹出齐后，依出疹顺序逐渐隐退，色变暗，有色素沉着及糠皮样脱屑，2~3 周消退。疹退同时体温也下降到正常，病情自愈。麻疹常见的并发症有肺炎、喉炎、中耳炎、脑炎，其中以肺炎常见。并发症是引起婴儿死亡的主要原因，严重危害儿童健康。

三、治疗原则

感染麻疹后应隔离治疗。临床以对症支持治疗为主，防止并发症的发生。

四、预防措施

接种疫苗是预防麻疹最有效的措施。儿童在 8 月龄、18~24 月龄各接种 1 剂含麻疹成分疫苗。未感染过麻疹、且既往无含麻疹成分疫苗免疫史或麻疹疫苗免疫史不详的其他人群，推荐接种 1 剂麻疹-风疹联合疫苗。发现麻疹疫情后，患者周围密切接触者应按照卫生防疫人员的建议，及时接种麻疹疫苗。

其他预防措施还包括：

1. 维持良好的个人卫生习惯，保持室内空气流通；打喷嚏或咳嗽时应掩着口鼻，并妥善清理口鼻排出的分泌物；保持双手清洁，双手被呼吸系统分泌物弄污后(如打喷嚏后)要立即洗手；

2. 如果出现发热、红色皮疹、咳嗽等症状时，要尽快到医院诊治。去医院就诊时应戴上口罩。

3. 患者应根据医嘱住院或居家隔离治疗或休息，避免将疾病传染给其他无免疫力的人群。