



由于肺炎球菌广泛存在于健康成人和儿童的鼻咽腔中，主要通过呼吸道飞沫传播，一个咳嗽或喷嚏就可以将病毒散播在空气中，因此即使宝宝不出门，也能通过大人接触到。

致肺炎的病原体很多，肺炎球菌是其中杀伤力最大的细菌之一，被称为“被遗忘的儿童健康杀手”。

由于肺炎球菌广泛存在于健康成人和儿童的鼻咽腔中，主要通过呼吸道飞沫传播，一个咳嗽或喷嚏就可以将病毒散播在空气中，因此即使宝宝不出门，也能通过大人接触到。

数据显示，75%的侵袭性肺炎球菌性疾病发生于2岁以下儿童。

“家长们要警惕没有呼吸道症状，尤其是没有咽部充血、发炎症状的高热，肺炎球菌引发的病程发展非常快。”厦门大学附属第一医院儿科中心主任吴谨准教授呼吁家长们重视肺炎球菌的危害，他表示，肺炎的临床表现，最早期大部分都是以感冒作为第一症状，包括发烧、喉咙痛、咳嗽。

“许多家长觉得孩子的肺炎快要好了，突然间病情急转直下。比如说高烧降到37.5度了，突然之间又升到39度，出现了严重的咳嗽，气喘，呼吸困难，一定要及时送医。另外，如果孩子精神很差、咳嗽、气喘厉害、手脚冰凉、口唇发干，这种情况下，也一定要尽快到医院就诊。”

肺炎球菌是出生20天后小儿社区获得性肺炎的首位细菌病原，而一旦发病，它又是一个非常难缠的对手，其在重症肺炎中比例高达50%，致死肺炎中可能更高。虽然肺炎球菌名字中有肺炎，但当它突破屏障，进入血液后，还会引发一些严重的侵袭性疾病。

肺炎球菌进入下呼吸道可以引起肺炎；穿过血脑屏障，可以引起细菌性脑膜炎；穿过肺泡上皮细胞、侵袭血管内皮细胞进入血液，可以引起菌血症和脓毒血症；它还可以从鼻咽部移行进入鼻窦，引起鼻窦炎；通过咽鼓管进入中耳，引起中耳炎。

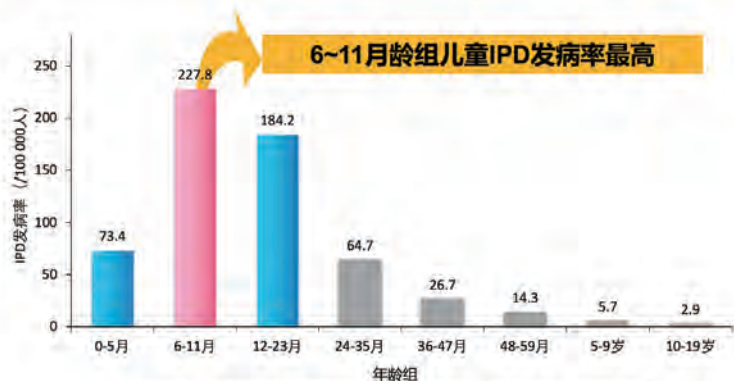
世界顶级医学期刊《柳叶刀》2009年发布的一项报告显示，我国5岁以下儿童中，每年有174万儿童被肺炎球菌袭击，其中有3万多名儿童因此夭折。肺炎球菌引发的脑膜炎，还会带来严重的后遗症，中国台湾肺炎球菌性脑膜炎患儿后遗症的发生率为52.6%，后遗症包括智力迟钝、听力丧失、神经缺损、运动障碍、癫痫发作等。因此，肺炎球菌不啻婴幼儿身上的定时炸弹。

肺炎球菌为何偏爱婴幼儿？上海交通大学附属儿童医院主

任医师陆权教授在接受《新民周刊》采访时曾解释道，这与婴幼儿免疫系统的发育特点是分不开的。宝宝刚出生时能够从妈妈体内获得“母传抗体”，帮助其抵抗常见细菌和病毒的侵袭，但母传抗体通常只能维持6个月左右，6个月以后就逐渐消失；而此时宝宝自身的免疫系统尚未完全建立，免疫功能相对低下，极易发生肺炎球菌感染。

在他任职的上海交通大学附属儿童医院，呼吸科收治的患儿里最多的就是肺炎患儿，这种情况也是全国所有医院儿科都普遍存在的情况。所有患肺炎的孩子里，肺炎球菌感染占近20%，因此肺炎球菌感染是儿童肺炎

6-11月龄是肺炎球菌性疾病高发期



1998年美国主动细菌核心监测网络(ABCs)对8个州、约1700万人群的监测结果