## Tri-Med详解| 注意



# 李桂凤

# 脑患癌的可能性 注意

脑组织部可能存在炎症以上的症状,或功能异常。 通过1年以内复查确认甲基化变化的趋势之后,建议采取其他诊断手段。

#### 患癌原因

研究发现,多环芳烃和氮化合物等化学物质是诱发脑肿瘤相关基因突变的主要因素。 流行病学的研究确认,氮化合物会增加从事胶皮工厂职员脑癌的患病概率,有机氯化合物会给农夫 带来诱发脑肿瘤的危险,以及塑料氯化物等石油化合物也存在一定的危险性。 若存在经常接触化学物质的情况,建议事前穿着一些有保护措施的装备。

### 主要症状

脑肿瘤的临床症状有脑压上升出现的症状(头痛,呕吐),压迫周边神经出现的症状(运动麻痹),脑电波刺激脑神经出现的症状(癫痫发作),因荷尔蒙异常出现的症状等。 按照脑肿瘤的发展速度以及位置可能会出现头晕,性格变化,听力下降,耳鸣等症状。

### 诊断方法

诊断脑肿瘤的方法有CT或MRI等影像检查。

脑血管造影,单光子发射型计算机断层成像(SPECT), PET, MRS等可以检测到脑细微部位异常。