

眼球运动障碍\_头部\_症状库 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9C\\_BC\\_E7\\_90\\_83\\_E8\\_BF\\_90\\_E5\\_c22\\_608856.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E7_9C_BC_E7_90_83_E8_BF_90_E5_c22_608856.htm) 眼球运动障碍概述：

眼球运动障碍可分为协同运动障碍和眼外肌瘫痪导致的眼球运动障碍正常的眼球向内转时瞳孔内缘可达上下小泪点相连的直线向外转时角膜可达外眦角向上向下运动的范围均

为5mm左右如果不能达到上述范围即为眼球运动障碍

眼球运动障碍病因：（一）眼球运动神经的损害 1周围性眼肌瘫痪

动眼神经麻痹滑车神经麻痹外展神经麻痹以及动眼滑车及外展神经同时麻痹（完全性眼肌瘫痪）和眼外肌瘫痪等见于海

绵窦病变动脉瘤脑干肿瘤颅后窝肿瘤炎症产伤颅内压增高症或减低多发性硬化等及重症肌无力眼肌型眼外肌瘫痪等 2核

性眼肌瘫痪 动眼神经核外展神经核及其邻近神经如面神经三叉神经内侧丛束和锥体束主要见于各种脑干病变如炎症肿瘤

外伤血管病变等 3核间性眼肌麻痹 脑干的内侧丛束损伤主要见于各种脑干病变如炎症肿瘤外伤血管病变等 4核上性眼肌

瘫痪 主要见于脑干额叶上丘等部位的炎症肿瘤脑血管病外伤变性性疾病多发性硬化等（二）其他原因引起的眼球运动障碍

颅内外伤尤其是眼眶附近骨折眶尖部的异物血肿肿瘤等重症肌无力先天性眼肌麻痹内分泌疾病如糖尿病甲状腺或垂体

功能失常等眼球运动障碍诊断：一病史 眼球运动功能异常涉及的疾病较多应详细地询问有关病史的各种资料既往史应注意有无感染史结核史及感染的先驱症状这有助于脑膜炎脑炎

脑干炎多发性脑神经炎海绵窦血栓等的诊断动脉粥样硬化糖尿病等有助于脑血管病的诊断早熟尿崩症等有助于内分泌异

常的诊断如松果体垂体肿瘤等慢性头痛伴有 恶心呕吐及视乳头水肿则应怀疑脑内肿瘤的可能 对于眼球运动功能异常应询问有无波动性如晨轻暮重见于重症肌无力如呈反复缓解与复发的病程时应怀疑是多发性硬化的可能 眼球运动功能异常呈慢性进行性加重的病程以肿瘤或肌源性疾病多见急性发病的眼球运动功能异常以炎症脑血管病产伤等多见 儿童以脑干肿瘤炎症脑血管畸形重症肌无力眼肌型多见中老年人则以肿瘤炎症重症肌无力多发性硬化动脉畸形等多见老年人以脑血管病及肿瘤或肿瘤转移多见

二体格检查 1眼球运动异常 应注意眼球运动受限的程度是一侧或双侧是哪个神经功能异常并应区分眼球运动异常的性质区别是动眼神麻痹滑车神经麻痹外展神经麻痹以及动眼滑车及外展神经同时麻痹还是核性眼肌瘫痪估计涉及的神经核是动眼神神经核还是外展神经核是否涉及其邻近如面神经三叉神经内侧纵束和锥体束是否是核上性眼肌瘫痪必要时可做疲劳试验 2伴随的症状和体征 如眼球突出眼睑水肿周睑结膜充血泪底有无视乳头水肿脑膜刺激征及神经系统有无定位体征全身有无肿瘤感染恶性病变等 三辅助检查 1头颅X线平对 有时可发现某些颅内肿瘤如骨质破坏等 2脑CT或MRI 能发现脑内肿瘤脑血管病及部分炎症并能对病变的部位性质范围等作出定性和定位诊断 3脑脊液检查 对于颅内炎症如海绵窦血栓脑膜炎脑炎多发性硬化蛛网膜下腔出血作出诊断 4脑电图 可对脑内炎症癫痫及功能异常作出诊断 5肌电图 对重症肌无力及肌肉疾病有诊断意义 6血糖血液内分泌学检查 对于糖尿病引起的眼肌麻痹内分泌功能异常导致的眼球活动异常有帮助诊断的意义

眼球运动障碍鉴别诊断：一病史 眼球运动功能异常涉及的疾病较多应详细地询问有关病史

的各种资料既往史应注意有无感染史结核史及感染的先驱症状这有助于脑膜炎脑炎脑干炎多发性脑神经炎海绵窦血栓等的诊断动脉粥样硬化糖尿病等有助于脑血管病的诊断早熟尿崩症等有助于内分泌异常的诊断如松果体垂体肿瘤等慢性头痛伴有恶心呕吐及视乳头水肿则应怀疑脑内肿瘤的可能对于眼球运动功能异常应询问有无波动性如晨轻暮重见于重症肌无力如呈反复缓解与复发的病程时应怀疑是多发性硬化的可能眼球运动功能异常呈慢性进行性加重的病程以肿瘤或肌源性疾病多见急性发病的眼球运动功能异常以炎症脑血管病产伤等多见儿童以脑干肿瘤炎症脑血管畸形重症肌无力眼肌型多见中老年人则以肿瘤炎症重症肌无力多发性硬化动脉畸形等多见老年人以脑血管病及肿瘤或肿瘤转移多见

二体格检查

1眼球运动异常 应注意眼球运动受限的程度是一侧或双侧是哪个神经功能异常并应区分眼球运动异常的性质区别是动眼神经麻痹滑车神经麻痹外展神经麻痹以及动眼滑车及外展神经同时麻痹还是核性眼肌瘫痪估计涉及的神经核是动眼神经核还是外展神经核是否涉及其邻近如面神经三叉神经内侧纵束和锥体束是否是核上性眼肌瘫痪必要时可做疲劳试验

2伴随的症状和体征 如眼球突出眼睑水肿周睑结膜充血泪底有无视乳头水肿脑膜刺激征及神经系统有无定位体征全身有无肿瘤感染恶性病变等

三辅助检查

1头颅X线平对 有时可发现某些颅内肿瘤如骨质破坏等

2脑CT或MRI 能发现脑内肿瘤脑血管病及部分炎症并能对病变的部位性质范围等作出定性和定位诊断

3脑脊液检查 对于颅内炎症如海绵窦血栓脑膜炎脑炎多发性硬化蛛网膜下腔出血作出诊断

4脑电图 可对脑内炎症癫痫及功能异常作出诊断

5肌电图 对重症肌无力及肌肉疾病有

诊断意义 6血糖血液内分泌学检查 对于糖尿病引起的眼肌麻痹内分泌功能异常导致的眼球活动异常有帮助诊断的意义眼球运动障碍预防： 1详细解释消除患者的顾虑 2注意眼睛休息 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](http://www.100test.com)