

UDC 616-057 : 616-07/-08 : 613.643
C 60



中华人民共和国国家标准

GB 8782—88

职业性减压病诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of
occupational decompression sickness

1988-02-22 发布

1988-09-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

职业性减压病诊断及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of
occupational decompression sickness

减压病是由于高压作业后减压不当,体内原已溶解的气体超过了过饱和界限,在血管内外及组织中形成气泡所致的全身性疾病。在减压后短时间内或减压过程中发病者为急性减压病。主要发生于股骨、肱骨和胫骨,缓慢演变的缺血性骨或骨关节损害为减压性骨坏死。

1 诊断原则

1.1 急性减压病

高压作业后 36 h 内,由于体内气泡引起的临床表现,经综合分析并排除其他原因所引起的类似疾病,方可诊断。

对疑难病例,应作诊断性加压以明确诊断。

1.2 减压性骨坏死

有高压作业史、多数还有急性减压病史;X 线片见到主要发生于肱骨、股骨及(或)胫骨的骨或骨关节坏死表现,经综合分析,并排除骨岛等正常变异和其他骨病,方可诊断。

2 诊断及分级分期标准

2.1 急性减压病

2.1.1 轻度

皮肤表现如瘙痒、丘疹、大理石样斑纹、皮下出血、浮肿等。

2.1.2 中度

主要发生于四肢大关节及其附近的肌肉骨关节痛。

2.1.3 重度

有下列情况之一者为重度:

a. 神经系统 站立或步行困难、偏瘫、截瘫、大小便障碍、视觉障碍、听觉障碍、前庭功能紊乱、昏迷等。

b. 循环系统 虚脱、休克等。

c. 呼吸系统 胸骨后吸气痛及呼吸困难等。

2.2 减压性骨坏死

根据骨骼 X 线改变分期。

2.2.1 I 期

股骨、肱骨及(或)胫骨见有局部的骨致密区、致密斑片、条纹及(或)小囊变透亮区,后者边缘可不整或呈分叶状,周围绕有硬化环。骨改变面积,上肢不超过肱骨头的 1/3,下肢不超过股骨头的 1/3。

2.2.2 II 期

骨改变面积,上肢或下肢超过肱骨头或股骨头的 1/3,或出现大片的骨髓钙化。

2.2.3 III 期