科普专刊



扫一扫 关注解码科普

C1

失语症的康复技巧

▲ 绵竹市人民医院 **唐枭然**

提起失语症,相信很多人都感到十分陌 生, 仅能从字面意思上理解为: "说不了话 了",至于由何种原因引起,具体症状表现 都有什么?该如何确诊?又该如何居家开展 康复训练?估计大多数人都不知道。

失语症多由脑血管病所致, 是因为患者 脑血管出现损伤, 而导致大脑皮层语言中枢 受到影响,从而造成失语。通常表现为:对 语言的表达和理解能力完全丧失, 进而不能 与他人进行正常的交流。

此外, 个别患者还可能伴有一定的行为 以及认知障碍。该病一旦发生,不仅会对患 者正常的工作和生活造成影响,还会严重打 击患者的心理, 使其倍感焦虑、沮丧, 情绪 一度低沉。因此,作为患者家属,在患者发 病期间,应予以患者无微不至的关怀和照顾。

失语症的判断方法

观察患者是否能听得懂 家属在与患者 言语交流中, 若患者不断让对方重复说话.

即便家属将语速放缓,并将音量提高,患者 仍然感到困惑的话,则患者语言辨别障碍基 本就可确定。同时,在日常生活中患者进行 简单交流并无异样,但只要是交流中存在复 杂句或长句, 患者无法正常理解, 这就说明 患者可能在语义理解上存在一定程度的障碍。

倾听患者是否说得清楚 在日常生活中, 家属应仔细倾听患者的话语,看其言语是否 流畅,语言表达是否存在词语组织错误、语 言结构错误,如果存在,则表示患者在口语 表达上有一定障碍。

观察患者是否看得懂 要求患者进行杂 志、报刊的阅读, 观察其能否对文章进行正 确的朗读,能否对文章意思予以正确的理解。 若存在问题,则可断定患者在阅读方面存在 一定障碍。

观察患者是否能写对 家属可引导患者 讲行书写活动 观察其能否正确书写 加果患 者书写起来较为吃力,或者是书写中有语法错 误,则说明患者存在书写障碍方面的问题。

失语症的康复训练措施

在经过以上四点快速检测后, 患者具体 是哪方面的言语障碍基本就可以确定,继而 可相应的开展康复训练。但需要注意的是, 失语症康复不可能一蹴而就, 其是一个枯燥 且漫长的过程, 这需要患者以及患者家属具 有充足的耐心和信心。以及对康复训练的方 法进行具体介绍:

理解不够动作凑 经常看新闻的人,相 信对央视朱广权不会感到陌生。对新闻进行 花式播报, 虽然使手语主播累得够呛, 但却 使其获得了广大观众的喜爱和追捧。对手语 主播的动图进行观看, 能体会到语言以动作 的形式表现出来,更具有感染力。为此,对 有听理解障碍的患者,家属可通过多种表现 形式,如环境、动作、动画等,以便患者能 够在享受乐趣的同时, 更好的理解语境。

说的没有唱的好 对于言语表达障碍的 患者,由于不能流畅的说话或难以开口,使

其心情沮丧, 负面情绪爆棚。而这一问题, 通过歌曲的韵律便可得到有效的解决。在具 体实施上,可选择一些旋律优美、词曲简明 的经典歌曲。与此同时, 还需要对患者进行 一些必要的发音辅导训练, 就像小孩子在拼 音学习时进行元音 "a" "o" 、辅音 "p" "b" 的练习一样。

新闻消息每日报 在日常生活中,每日 从报纸、电视以及网络上能看到很多新闻消 息的发布。为加快患者病情的康复,可让其 担任家庭新闻信息的播报员,每日向其他家 庭成员转述或播报相关新闻消息。如此一来, 不仅对患者的言语能力进行了锻炼, 也一定 程度上促进了家庭成员之间的情感。

书写美好新生活 对于存在书写障碍的患 者, 为与患者保持步调一致, 减轻其心理负 担,可发动全家人每天书写或临摹一句话, 共同书写对未来美好生活的向往和憧憬。患 者在这种轻松愉悦的氛围下,必然能够坚持 不懈的进行书写练习,从而加快病情的好转。

急诊放射诊断应注意的细节

▲ 成都市新都区第二人民医院 闫福明

随着放射学数字化技术的飞速发展, CT与 DR 等放射学技术在临床广泛应用。 为提升国民健康水平,及时发现疾病,国 家在医疗领域中的投入日益增加,各个医 院几乎都设置了相应的放射科。但基层医 院的放射医学技师文化水平较低、技能水 平较低, 所获取的放射图像质量无法保障, 无法充分发挥放射医学的应用价值,严重 打击了患者的放射诊断热情与积极性。

急诊患者与常规入院患者存在一定差 异,患者的病情比较急,需迅速完成摄片 诊断, 迅速实施救治, 才能保障患者的生 命安全。这一特点,导致急诊患者对急诊 放射的要求逐步提升。在这种情况下,急 诊放射工作人员必须做好细节工作,积极 提升急诊放射诊断的质量。

急症重症优先 考虑到患者的特殊性与 临床医生要求, 医护人员需详细查看患者 的疾病症状和生命体征, 明确患者疾病的 严重程度,明确患者的主次及轻重,全面 落实急症、重症优先原则。若医院经济条 件与医护人员准许,还可在急诊科设置专 用放射室,满足急诊科患者的放射诊断需 求,也能平衡病情稳定患者的不良情绪, 调节患者与患者的关系。

核对信息 急诊患者大多匆匆忙忙,症 状比较剧烈严重。放射科需积极与急诊科 保持联系, 急诊科确定患者需要进行放射 诊断后, 立刻通过互联网技术将相关请求 发给放射科。放射科接到请求后,详细查图像质量,则需考虑再次摄片,获取高质量 阅临床医师提供的相关资料,明确患者的 图像,预防图像质量低下导致的误诊现象与 就诊原因与检查部位。在患者入科后,安 漏诊现象,或预防图像质量低下导致的微小 排医护人员接待患者,了解患者的信息情 病灶未诊出情况,预防患者反复进行放射诊 况,耐心、准确、快速核对患者的相关资料, 断,避免患者反复搬动或变更体位导致的生 反复确定患者的个人信息、诊断需求与诊 理痛苦,还可避免患者、家属对急诊放射诊 断部位,千万不能出现患者信息出错或是 断产生不满,提高患者对诊断及治疗的信赖。 张冠李戴等不良情况。

查床。结合患者的检查部位与临床症状表 著的应用价值。

现,辅助患者适宜部位,比如急腹症患者 需充分暴露腹部, 仰卧或是平卧都可以。 确定患者自控能力尚可, 可耐受自身不适 症状,则指导患者安排放射诊断要求,采 用标准体位进行放射诊断, 保证获取的图 像质量,保证患者不适部位得到充分扫描。

若患者病情严重或症状剧烈, 无法配 合按照标准体位完成摄片,则可充分利用 检查床、球管的移动功能与 IP 板活动功能, 尽可能动作轻柔,减少患者的搬动次数, 温柔动作,辅助患者完成相关检查,预防 病情加重增加患者的生理痛苦。

若患者发生严重创伤骨折,体位相对 被动, 无法全面配合, 则可灵活选择对投 照部位, 先去非标准投照方法, 达到辅助 临床诊断疾病的目的, 迅速解决患者的急 诊要求,辅助急诊医师确诊患者的疾病。

投照必须标明"左"与"右" 在投照 期间必须做好统筹工作, 比如明确脊柱、 下肢正侧位, 首先完成脊柱的正位摄片与 下肢的正位摄片, 之后进行脊柱的侧位摄 片与下肢的侧位摄片, 避免反复搬动, 预 防再次损伤发生。若患者采用不标准体位, 则可在透视状态下, 进行多角度照射, 有 利于患者的疾病诊断, 可预防误诊现象。 若患者处于被动体位状态,则需明确投照 部位,确定患者满足诊断要求完成摄片后, 才能让患者离开检查床。

若无法保证患者的投照充分,不能保证

总之, 急诊放射诊断可辅助临床确诊 拍片人性化 在检查之前,帮助患者取 急诊患者的疾病类型与严重程度,可基于 下所有金属物品或是沾有金属物品的衣物, 患者诊断结果,指导患者进行个体化治疗, 确定金属物品清除完毕后,辅助患者上检 提升患者疾病的整体治疗有效性,具有显

冠心病需要注意的心外症狀

▲ 攀枝花市第二人民医院 苟渊

冠心病是临床中十分常见的心脏疾病, 是由于冠状动脉血管粥样硬化而造成的局部 心肌缺血乃至坏死的心脏病, 常表现为出现 在活动或情绪激动时的突发性心前区剧烈绞 痛、压榨痛,可休息缓解或含服硝酸甘油后 缓解, 但在长期临床案例的观察中发现, 除 心绞痛这类典型的冠心病发作症状外, 另有 一些心外症状的显现能够一定程度上帮助患 者发现或辅以进行临床诊断。

心外疼痛

牙痛 对于冠心病患者来说,由于疾病 特性,可能会出现各种程度不一放射痛,最 为常见的就是牙痛。患者可能出现单侧或分 上下牙关、甚至延伸至下颌骨的疼痛, 多呈 阵发性疼痛, 出现在饱餐后、情绪激动或劳 累、运动后体力不支时,但进行口腔检查并 未发现明显可导致疼痛的口腔疾病, 并且发 作时口服止痛药剂不能缓解, 在休息后可自 行缓解。对于这种类型的牙痛,需要提高警 惕,虽然有时牙痛并不是明显可见的大型重 症疾病, 但很可能是如冠心病这类可能引发 严重后果疾病的潜在线索。经过长时间及大 量的临床案例分析,临床学者指出,对于50 岁左右的中年人,如发现无口腔疾病但出现 止痛药无法缓解的牙痛需要考虑冠心病, 建 议就医检查进行诊断。

肩臂疼痛 冠心病患者心外疼痛症状除

腿痛 有国外心脏疾病临床研究者表明, 的诊断也具有一定的参考辅助价值。 部分临床案例有出现心绞痛放射下肢疼痛, 心脏疾病有关。

其他心外症状

心悸、气急、头晕 由于冠心病属于局 于冠心病的缺血病理有关。

部缺血、血液供应障碍的疾病特性, 所以在 各种活动时或活动后常易出现如心悸、气 喘、耳鸣、头晕等症状,这都与冠心病造成 的局部缺血、缺氧有关。耳朵的机理结构与 脑组织密切相关, 所以当局部出现缺血缺氧 症状时,与耳相关的各种症状——耳鸣、眩 晕等会在典型症状发作之前或早期出现。而 胸闷、心悸、气急等相关症状原理与之相似, 所以在生活中需要注意避免各容易增加造成 缺血、缺氧风险的事件, 如登高出现的气压 差、使用低枕入睡、蹲位排便、用力排便、 周围环境噪音大等。

浮肿 关于冠心病带来的浮肿症状多出 现在下肢中, 在排除其他疾病时可见单侧或 双侧的腿部浮肿, 在排除肾脏疾病外最明显 可在踝关节进行指压检查, 当使用手指在踝 关节附近进行按压, 离开后仍见局部凹陷。

眼睑黄瘤 眼睑黄瘤对于冠心病诊断的 帮助原因在于冠心病的疾病成因, 主要由于 人体中摄入存在于血液中过多的胆固醇, 可 能沉积于动脉内膜和人体皮肤上, 一方面沉 积在动脉内膜上的胆固醇是造成冠心病的原 因之一, 另一方面在人体部位中, 眼睑的皮 肤较薄且敏感, 是血液中胆固醇较易沉着之 处,故此眼睑黄瘤者需要提高冠心病的重视。

耳垂褶皱 冠心病的疾病特点就是局部 缺血性疾病,并且由于病灶所及之处,可能 牙痛外,还可见肩臂疼痛,严重者可辐射至 会累及全身其他部位的血液循环,而耳廓的 手指疼痛,常发生在明显心绞痛之前,左侧 由于其纤维状组织的结果更加容易因为缺氧 疼痛机率大于右侧,疼痛性质多为隐痛,或 而造成局部缺血,当缺血发生时褶皱容易形 肩臂沉重无力,并且无法判断疼痛确切位置。 成,所以这种耳垂褶皱在临床中对于冠心病

对于冠心病患者最为常见的心外症状可 并且不容易发现观察、或联及考虑心脏疾病, 分为疼痛症状和其他非疼痛症状, 而疼痛症 所以易被忽视或误诊,后经案例观察发现在 状更容易引起人们的重视,所以对于患者自 部分腿部疼痛患者发生疼痛时确实与缺血性 查具有较大意义,最为明显的就是牙痛症状, 其他可能出现的疼痛有肩臂疼痛、头痛、腿 痛等。其他可见的非疼痛性质心外症状有心 悸、气急、头晕、耳垂褶皱, 这些表现多由