病历表

患者基本信息

• 姓名: 张某某

• 性别: 男

• 年龄: 45岁

• 职业: 办公室职员

• 婚姻状况: 已婚

• 入院日期: 2024年12月15日

• 病历号: 2024120001

主诉

反复肌肉抽搐、手足麻木2个月,加重伴心悸1周。

现病史

患者2个月前无明显诱因出现双手指间歇性麻木,伴轻微肌肉抽搐,初期症状较轻未予重视。近1个月来症状逐渐加重,出现小腿肌肉痉挛,夜间尤甚,影响睡眠。1周前开始出现心悸、胸闷,伴有烦躁不安,遂来院就诊。

患者否认发热、恶心呕吐,食欲一般,大小便正常,体重无明显变化。

既往史

- 既往体健, 否认高血压、糖尿病、心脏病等慢性疾病史
- 否认手术外伤史
- 否认药物过敏史

• 家族史: 母亲有骨质疏松症

生活史

• 长期办公室工作,户外活动少

• 饮食习惯: 较少饮用牛奶, 不常食用豆制品

• 吸烟史: 10年, 每日10支

• 饮酒史: 偶尔饮酒

体格检查

一般情况

• 体温: 36.5°C

• 脉搏: 82次/分

• 呼吸: 18次/分

• 血压: 125/80 mmHg

• 身高: 175cm

• 体重: 70kg

专科检查

• 神经系统: 意识清楚,精神状态焦虑。四肢肌张力正常,肌力正常。腱反射活跃,病理反射阴性

• Chvostek征: 阳性(轻叩面神经引起面部肌肉收缩)

Trousseau征: 阳性(血压计加压后出现手部痉挛)

• 心血管系统: 心率82次/分, 心律齐, 各瓣膜区未闻及杂音

• 其他系统: 肺部听诊清, 腹部检查无异常

辅助检查

实验室检查

• **血清总钙:** 1.85 mmol/L ↓ (正常值: 2.20-2.65 mmol/L)

• **血清离子钙:** 0.95 mmol/L ↓ (正常值: 1.15-1.35 mmol/L)

• **血清白蛋白:** 42 g/L(正常值: 35-55 g/L)

血清磷: 1.45 mmol/L ↑ (正常值: 0.87-1.45 mmol/L)

• **血清镁:** 0.65 mmol/L ↓ (正常值: 0.75-1.02 mmol/L)

25-羟维生素D: 18 ng/ml ↓ (正常值: 30-100 ng/ml)

甲状旁腺激素(PTH): 85 pg/ml↑(正常值: 15-65 pg/ml)

• **肌酐**: 85 μmol/L(正常值: 70-115 μmol/L)

• 肝功能: 正常范围

心电图

窦性心律、QT间期轻度延长(QTc = 460ms)

骨密度检查

腰椎L1-L4: T值 = -1.8(骨量减少)

股骨颈: T值 = -1.5 (骨量减少)

诊断

1. 原发性低钙血症

- 2. 维生素D缺乏症
- 3. 继发性甲状旁腺功能亢进
- 4. 骨量减少

治疗方案

急性期治疗

1. 静脉补钙: 10%葡萄糖酸钙10ml加入0.9%氯化钠溶液100ml中,缓慢静脉滴注,每日1-2次

2. 监测: 密切监测血钙、心电图变化

维持治疗

1. **口服钙剂**: 碳酸钙片 600mg,每日3次,餐后服用

2. **维生素D补充**: 阿法骨化醇胶囊 0.25μg, 每日2次

3. 镁剂补充: 门冬氨酸钾镁片, 每日2次

生活指导

1. 饮食调整: 增加富含钙质食物摄入(牛奶、豆制品、绿叶蔬菜等)

2. 日照: 每日户外活动30分钟以上, 促进维生素D合成

3. 戒烟限酒: 减少钙质流失

4. 适度运动: 进行负重运动,促进骨骼健康

复查计划

• 1周后复查血钙、磷、镁水平

• 1个月后复查维生素D、PTH水平

• 3个月后复查骨密度

预后评估

经过规范治疗,患者症状预期在1-2周内明显改善,血钙水平逐渐恢复正常。需长期维持治疗和生活方式调整,定期随访监测。

主治医师: 李医生**住院医师**: 王医生

记录日期: 2024年12月15日