

关于肾上腺疾病进展

皮质醇增多症

- **定义:**

肾上腺皮质分泌过量
皮质激素

- **发病特点:**

- 成人、女性多发

- **病因和病理**

- 1、垂体分泌ACTH过多(Cushing病)

垂体ACTH微腺瘤: 双侧肾上腺增生、分泌大量皮质醇

- 2、原发性肾上腺皮质肿瘤(腺瘤和腺癌): 自主分泌大量皮质激素不受垂体ACTH控制、瘤外和对侧肾上腺皮质萎缩

- 3、异位ACTH综合征: 垂体以外的肿瘤产生ACTH, 刺激肾上腺皮质增生, 分泌大量皮质激素, 肺癌、胸腺癌和胰腺癌多见

垂体ACTH瘤引起的Cushing综合征

Cushing病

特征:

垂体分泌ACTH过多
垂体ACTH微腺瘤

双侧肾上腺增生
分泌大量皮质醇

肾上腺肿瘤引起的Cushing综合征

特征

自主分泌大量皮质激素

不受垂体ACTH控制

瘤外和对侧肾上腺皮质萎缩

异位ACTH综合征

特征

垂体外肿瘤产生ACTH
刺激肾上腺皮质增生
分泌大量皮质激素
肺、胸腺和胰腺癌多见

病因和病理

- 异位CRH综合征
- 其他部位的肿瘤产生CRH
- 刺激垂体分泌大量ACTH
- 肾上腺皮质分泌大量皮质激素
- 不依赖ACTH的双侧小结节性增生或小结节性发育不良



肾上腺大结节增生症

病例二

女 53岁 两次入院

- 第一次入院
因浮肿、脸红入院
血F昼夜节律消失
24h尿F升高
2mg及8mg地塞米松试验均不被抑制
影像学示双肾上腺增大
行右肾上腺全切术

| | 基础 | 2mg | | 8mg | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|
| | | 第二天 | 第三天 | 第二天 | 第三天 | | |
| 血F(ug/dl) | 21.6 | 19.9 | 18.7 | 18.4 | 19.6 | | |
| 尿F(ug/24h) | 323.3 | 545.5 | 567.5 | 543.8 | 518.9 | | |
| | 0' | 15' | 30' | 45' | 60' | 90' | 120' 180' |
| 立卧位 | 19.1 | | 21.5 | | | | 25.8 135% |
| 标准餐 | 18.9 | 17.5 | 18.9 | 15.6 | 16.8 | 17.6 | 18.6 15.6 |
| GnRH | 18.9 | 17.4 | 19.1 | | 17.1 | | 15.8 125% |
| 西沙必利 | 18.7 | | 20.1 | | 21.1 | | 23.3 % |

- 第二次入院
一月后，症状又明显
入院查血F昼夜节律消失
24h尿F升高
2mg及8mg地塞米松试验均不被抑制
行左肾上腺切除术

| | 基础 | 2mg | | 8mg | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|
| | | 第二天 | 第三天 | 第二天 | 第三天 | | |
| 血F(ug/dl) | 18.8 | 20.7 | 22.5 | 17.8 | 14.3 | | |
| 尿F(ug/24h) | 543.1 | 450.5 | 424.7 | 261.5 | 514.8 | | |
| | | 0' | 120' | | | | 202 % |
| 立卧位 | 13.2 | | 26.6 | | | | 182 % |
| 西沙必利 | 17.9 | | 11.9 | | | | |
| 立卧位+西沙必利 | 11.6 | | 21.1 | | | | |

异常膜受体试验

病理生理和临床表现

- 脂代谢障碍
- 脂肪动员和合成
都加快
- 脂肪重新分布
 - ❑ 向心性肥胖
 - ❑ 满月脸
 - ❑ 水牛背

病理生理和 临床表现

- 蛋白质代谢障碍
- 蛋白质分解增强
- 皮肤菲薄，易起淤斑、紫纹

病理生理和临床表现

- 糖代谢异常
- 促进糖异生
拮抗胰岛素
- 糖耐量减退
糖尿病

- 电解质紊乱
- 潴钠、排钾
- 浮肿、低血钾
- 高血压
- 抗感染能力下降

病理生理和临床表现

造血系统改变

- 刺激骨髓
- 多血质外貌
- 性功能障碍
- 雄激素过多，促激素下降
- 月经不规则，多毛，
男性化表现

病理生理和临床表现

- 神经、精神障碍
- 皮肤色素沉着
- 足灰指（趾）甲

临床表现

- 向心性肥胖 95.1%
- 高血压 88.9%
- 多血质 80.4%
- 多毛 77.9%
- 月经紊乱 76.7%
- 痤疮 76.1%
- 紫纹 73.2 %
- 色素沉着 46.0 %
- 感染 35.5 %
- 浮肿 34.9 %
- 背痛 20.4 %

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/846050140122010240>