

# 健康ウォツチング

東陽病院 院長 伊藤 文憲

## 副腎の病気

横芝町の皆さん今日は。前回まで腎臓について述べましたが、今回はその隣にある副腎についてのお話をします。

副腎は腎臓の頭側に存在している5~6gの小さな臓器です。しかし小さいとはいっても影響するホルモンを分泌する重要な臓器です。副腎は全身に影響するホルモンを分泌する重要な臓器です。副腎は90%の皮質が10%の髓質を取り囲んだ形で構成されており、それぞれ特有の内分泌ホルモンを产生・分泌しています。

最初に副腎皮質についてお話しします。皮質では水分や電解質の代謝に関するアルドステロン(Al)、糖分の代謝や免疫、ストレスの防御に関するコルチゾール(CO

R)、思春期に分泌が更新し、年齢とともに低下する性ホルモン(アンドロゲン・AND)

が主に分泌されています。副腎は豊富な血流があり、また離れた頭部の大脳の内にある

視床下部と下垂体という臓器

からの遠隔コントロールを受けおり、特に慢性的のストレス下ではCORを最大限に合

成分泌して生体を守るような働きがあります。また、AL

は前回話した腎臓のネフロン

を構成する糸球体の近くの組織から分泌されるレニンによ

り調節を受けており、副腎は小さな臓器ですが全身と密接な関連を持つています。

それでの過剰・欠乏により病気になります。AL過剰

は原発性アルドステロン症と

してコントロールの困難な高

血压や著明な低カリウム血症

により手足の麻痺する周期性四肢麻痺などを起こします。

CORの過剰は糖尿病や超肥

満、骨粗鬆症などを起こします。

これらは副腎皮質の組織

が部分的に過形成や腫瘍性の変化(腺腫や癌腫)を起こします。これらは副腎皮質の組織

が部分的に過形成や腫瘍性の変化(腺腫や癌腫)を起こします。腫瘍の局在を正確に診断した後

ために外科的な切除が必要です。

ホルモン値の上昇がみられた

ら、腹部超音波検査やCT検

査を行います。副腎に病変が認められた時には、血管造影検査と局所のホルモンの直接測定により確定診断をして外科的な切除となります。

ホルモンが欠乏症すると、低血圧、色素沈着、性機能不全などが起ります。稀にみられる急性副腎不全は副腎の機能低下が急速に起こり、全身倦怠感や脱力感、嘔吐、下痢、意識障害を呈しショック

から死亡のおそれのある重篤な疾患です。十分な補液による電解質の補正と不足する副腎ホルモンの投与が必要です。

次に、副腎の髓質部分について述べます。髓質は循環に関連するホルモンを产生する臓器で、アドレナリンやドーパミン等のカテコールアミンが分泌されます。これらは自律神経系のなかの交感神経系に重要な役割を持ち、生体の恒常性の維持に重要な役割を担っています。過剰分泌が問題です。髓質の腫瘍である褐色細胞腫はカテコールアミンを発作性に产生して急激な血圧の変動をきたし脳出血や心不全の原因となります。腫瘍の局在を正確に診断した後

## 文芸

### 短歌

老い母を看取り続ける吾が友の  
自もまた持病持つを思へり  
たわい無き娘との会話に日曜の  
午後のひと時みたされみたり

吉岡 信子

抱きゐるみどり児に笑み語りつつ  
足取りかるき若き母親

永藤 滋

転勤の地にも馴染みて風薰る  
万緑や搖るる吊橋山動く

浅野 茂子

普請場に演歌流るる風五月  
潮の香を押し上げてくる夏岬

伊藤 敬子

あじさいの色に心も染りけり  
キンバースに乙女ほえむ梅雨晴間

池田 逸子

シーサーに五月の風の吹きあたり  
薄墨の九十九里沖梅雨最中

岡田 雅美

訃はいつも唐突に来て慈坊主  
しんがりにひよこ組なり青田道

秋葉 悅子

鉢巻きにハツビ姿の孫も踊る  
運動会のソーラン節を

萩原 信一

物事を空き詰めし人か終二記念館に  
愛用の鉛筆鋭く細し

眞家ふじ子

笛に郭公フルツを吹く夫よ  
梅雨晴れの朝鏡を研ぎつつ

秋葉 悅子

梅檀の小花は淡き紫に  
煙りてみたり五月雨の中

西山満里子

すみ透る水の面に逆しまに  
万緑写り耀ひみたり

宇井 ちい

御夫婦の歳ひは合はせて165歳  
若いのふたりの暮しも久し

押尾 樹子

掛けたら火元にみてよど娘の言へど  
煮物の鍋をけふも焦がしぬ

鈴木 やす

書道展に入選いく度もせし夫の  
病みて鉛筆の文字すら震ふ

選者 斎藤つね子



選者 鈴木 草庵

新ジャガを嫁ぎし娘の家にいそいそと

島唄を聞けば梯梧の花の咲く

無人駅鐵路につづくつ茅花道

桑の実を食めば昔の月日かな

佐瀬 勝又

輝夫

向後 寛

佐瀬 和徳

秋葉 悅子

秋葉 悅子