

# ～一本松すずかけ病院で出来る検査について～

「今回は、こんな検査ウチの病院でもできるんだ！という事を知っていただくために、当院でできる検査についてご説明をしたいと思います。実は様々な機器も取り揃えております。また、当院の「生活習慣病検査」はCTも入っているのに価格が安く、一部に人気です。ぜひ、ご自分の健康にお役立てください。」



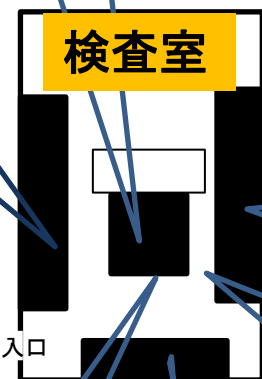
## 自動化学分析装置(生化学検査)

この機器は、AST、ALT、BUNなどの各臓器に特有の酵素や代謝産物やメタボリック症候群で話題の善玉・悪玉コレステロールや中性脂肪などの脂質などを測定しています。またてんかん薬、アルコールなどの血中濃度も測定できます。これらの情報から肝臓や腎臓などの各臓器の機能を推測することができます。

**30分程度**の待ち時間で結果がでます。(他の病院よりも早いと思いますよ！)

## 輸血検査

輸血のための血液型や不規則抗体の有無などの検査を行います。また、クロスマッチも行います



## 顕微鏡(尿沈渣・グラム染色など)

尿中のタンパク・糖などの成分分析をしたり顕微鏡で腎・尿路より混入する血球や細胞を分類しています。

また、皮膚科で真菌や疥癬なども鏡検します

## 血液分析装置 (CBC・アナリーゼ)

白血球・赤血球・血小板等を計測し、血球分類や形態観察を行います。これらの情報から貧血やその種類、感染症の有無などが分かります。

## 血液ガス

血液中の酸素濃度を測定します。地味ですが、かなり重要な検査で、24時間検査がおこなえます。

## 尿分析装置

尿の検査は腎・尿路の疾患のみならず、広くその他の諸器官のいろいろな情報が得られます

平日の午前中は外来で採血などをお手伝いをしています。外来の看護師さんはいつもとても忙しいです。

### CAVI/ABI

両腕・両足の血圧を同時に測定し、その比から血管の硬さや血行の状態(動脈硬化など)を調べます。足が冷たかったりしびれのある方、少し歩いたら足が疲れて動けなくなってしまう方の中には動脈硬化がおこっている可能性があります。当院では「集いの日」に無料で検査を行っています。

### 心電計

心臓の筋肉から発生する電気信号を波形として記録する検査です。不整脈や狭心症、心筋梗塞、心臓肥大などの心臓病の診断に用いられています。動悸、息切れ、脈の乱れ、胸痛などの症状の方に有益な検査です。

### ホルター心電図

小型の携帯型心電計を装着している間の日常生活中心電図を約24時間にわたって記録します。以前と比べてもとても軽く、大きさも5cmと小型です。

### 超音波診断装置



#### 腹部エコー

腹部の臓器(肝臓、腎臓、胆のう、膵臓)を観察します。炎症や癌などの疾患がわかります

#### 心エコー

心臓の大きさ、動き、弁の状態などを観察します。心筋梗塞や心臓肥大、弁膜症、先天性心疾患などがわかります

#### 頸部血管エコー

動脈硬化の評価として、頸動脈を観察します。高脂血症、糖尿病、高血圧などの方たちには血管壁にプラークという塊がついていることがあります

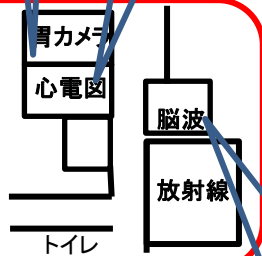
#### 下肢動静脈エコー

下肢動脈エコーではASO(閉塞性動脈症)、下肢静脈エコーではエコノミークラス症候群などがわかります

#### シャントエコー

透析患者において大切なシャントに狭窄がないか、治療が必要かなど判断します。またPTA(経皮的血管形成術)の治療もおこなっています。

\* 詳しい検査内容は、検査科日よりバックナンバーでご確認ください



### 脳波検査

頭皮上で脳から発生する微弱な電位を記録します。脳の機能的な状態を調べることでてんかんや意識がなくなったり、痙攣が起こる原因を探ります

### 呼吸機能検査

肺や気管支の働きやその状態を調べます。喘息や、近年増加傾向のたばこ病ともいわれるCOPD(慢性閉塞性肺疾患)の診断に用いられます

### 聴力検査

2種類の周波数の音をきいて、耳の聴こえの状態を調べます。入職時検査でも行います

### 内視鏡検査(胃カメラ)

胃カメラは外来の看護師さんが担当です。火曜日の午前中におこなっています。

### コロナPCR検査実施中!

当院通院中の患者さんに対して必要に応じ検査しています。また、必ず、入院される患者さんにも検査をおこない感染拡大しないように奮闘中です。