

臨床検査科

2名の臨床検査技師で業務を行っています。
身体機能を調べる生理検査と血液や尿などを調べる
検体検査を行っています。



生理検査の紹介①



心電図検査

- 両手首・両足首と胸に電極を装着します
- 検査時間は5分程度です
- 心臓が収縮・拡張する時に発する小さな電気信号を捉えて記録する検査です
- 不整脈・狭心症・心筋梗塞・心肥大等の診断に有効です



超音波検査

- 超音波を体に当ててその反射を画像化します
- 心臓・腹部・血管・甲状腺などが対象です
- 検査時間は30分程度です
- 心肥大や弁膜症・肝炎や胆石・下肢静脈血栓等の診断に役立ちます



呼吸機能検査

- マウスピースをくわえて吸ったり吐いたりする検査です
- 検査時間は15分程度です
- 肺の容量や弾性力を調べます
- 肺気腫・間質性肺炎・気管支喘息等の診断に役立ちます

生理検査の紹介②



脳波検査

- 頭や耳などに小さな電極を装着します
- 脳に流れる微弱な電流を波形します
- 検査時間は1時間程度です
- てんかんや脳梗塞などの診断に役立ちます



血圧脈波検査

- 両腕両足両足趾に血圧のカフを装着し血圧と脈拍の速さを測定します
- 検査時間は20分程度です
- 動脈の硬さ・閉塞・狭窄の存在を調べます



骨密度検査

- かかとを使用します
- 検査時間は5分程度です
- 骨粗鬆症や骨折のリスクを判定するのに役立ちます

検体検査の紹介



生化学検査

- ・ 肝臓、腎臓、膵臓機能を調べます
- ・ 検査時間は30分程度です
- ・ 肝臓病・腎臓病・糖尿病の診断に役立ちます



血液一般検査

- ・ 血液成分調べます
- ・ 検査時間は3分程度です
- ・ 貧血・炎症・出血傾向等の診断に役立ちます



尿検査

- ・ 尿中成分を調べます
- ・ 顕微鏡で尿に細胞などが含まれているか否かを調べます
- ・ 検査時間は10分程度です
- ・ 膀胱炎や腎炎等の診断に役立ちます