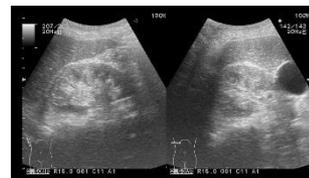
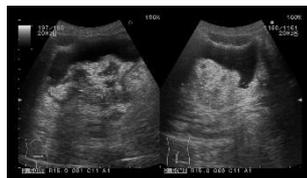


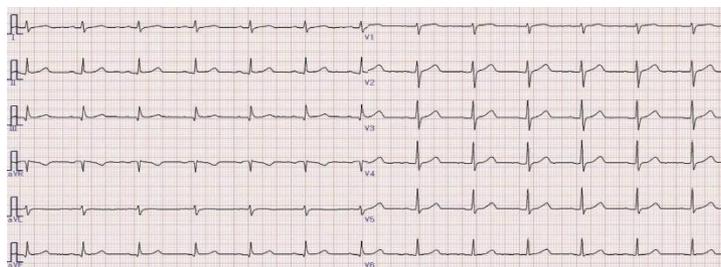
# 医療技術部検査技術課 生理検査部門



## 私たちの業務とは

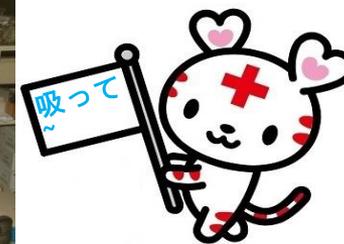
生理検査は検体検査とは異なり、患者さんに対して直に検査を行っています。そのため検査には患者さんの協力が必要になります。患者さんの負担を抑えるため、適切な説明と患者さんに寄り添った対応で、正確な検査結果を臨床側へ提供できるように心掛けています。また、検査結果において検者間での誤差がなるべく出ないように、日々研鑽を重ねております。

### 心電図検査



心電図検査は、心臓の活動により生じる電気的変動を記録します。心臓の病気（不整脈、心肥大、心筋梗塞、狭心症など）の診断に有用です。

### 肺機能検査



大きく息を吸ったり吐いたりして、肺の機能を調べます。呼吸器疾患の診断や重症度を判断、手術前の検査として用いられます。

## 脳波検査



脳の細胞から出る微弱電位を記録する検査です。覚醒時、睡眠時、光刺激、過呼吸の記録を行います。

## 血圧脈波検査



両腕と両足の血圧測定を同時に行い、血管の硬さや詰まり具合を調べる検査です。

## 超音波検査



### 【検査施行部位】

- ・ 腹部
- ・ 心臓
- ・ 血管（頸動脈、下肢静脈）
- ・ 乳腺・甲状腺
- ・ 胎児など

人の耳に聞こえない音波（超音波）を体に当て、返ってきたエコー（こだま）を画像にしたものです。臓器の大きさ、形や動きを見る検査です。

## 耳鼻科検査



ヘッドホンをつけて聞こえの程度を調べる聴力検査、体の揺れ具合を調べる重心動揺検査、新生児の聴覚障害を早期に発見する新生児聴覚スクリーニング等の検査を行っています。