



## 臨床検査の話①

### ◆臨床検査とは？

さんむ医療センターで診察を受け、医師から「じゃあ採血して調べましょう」や「超音波検査しましょう」と言われたことはありませんか？その【採血（血液検査）】や【超音波検査】は臨床検査です。

臨床検査は患者から採取された血液や尿、便、細胞や組織などを検査する「検体検査」と、心電図や超音波検査などの患者に直接機械をあてて検査する「生理機能検査」の2つに大きく分けられます。当院では国家資格である「臨床検査技師」が臨床検査を担当しています。

### ◆さんむ医療センターで行われている臨床検査の主な内容

#### ・血液検査

血球の数、種類の計測。凝固機能（血液の固まりやすさ）など。

#### ・生化学、免疫血清検査

血液中の成分や酵素、腫瘍マーカー、感染症など。

#### ・輸血検査

血液型（ABO、Rh）、輸血の可否、不規則性抗体の検査など。

#### ・細菌検査

病原菌（細菌、ウイルス）の検出、培養。

薬剤感受性（どの薬が有効か調べる）検査など。

#### ・一般検査

尿、便、体腔液（胸水や腹水）、髄液の検査など。

#### ・生理機能検査

心電図検査、呼吸機能検査、血圧脈波検査

超音波検査（心臓、腹部、乳腺・甲状腺、泌尿器、体表等）など。

#### ・病理、細胞診検査

患者から採取された体の組織や細胞を検査し、良性・悪性の検査（診断）。

手術材料を検査し、病変の広がりや転移の有無の検索など。



採血



心電図

医師は診察で得られた所見（症状）から

- ・患者の症状の原因を調べる。
- ・病気の原因を絞り込む  
（症状の似ている病気などは、どの病気に該当するか調べる）
- ・薬の副作用の程度を確認する。
- ・治療効果を確認する。

などさまざまな目的をもって検査の依頼をするのです。



広報さんむ10月号「臨床検査の話②」へつづく

☎ さんむ医療センター 検査課 ☎ 0475 (82) 2521 (代表番号)