

「臨床検査技師ってご存知ですか？」

中央検査部長

にしむら かつひこ
西村 勝彦

皆さん、臨床検査技師という職業、ご存知でしょうか？病院の職員は医師、看護師、薬剤師など多数の職種で構成されていますが、臨床検査技師というによくご存じない方も多いのではないのでしょうか？今回は当院の臨床検査技師が行っている代表的な検査についてご紹介します。

【検体検査】

★血液検査 いろいろな病気で検査しますが、全身状態を知る上でも大事な検査です。

白血球数、赤血球数、ヘモグロビン濃度、血小板数

肝機能検査 (AST, ALT, γ GT などの酵素)

腎機能検査 (尿素、クレアチニンなどの老廃物)

脂質 (コレステロール、HDL - コレステロール、LDL - コレステロール、中性脂肪)

無機質 (鉄、ナトリウム、カリウム、カルシウム、リンなど)

血糖、糖尿病マーカー (ヘモグロビン A1c)

甲状腺ホルモン、心不全マーカー、腫瘍マーカー (消化器癌や前立腺癌)

感染症検査 (B型肝炎、C型肝炎、梅毒など)、血液型、輸血検査

★尿検査 簡単に採取でき、腎臓や尿路系の病気の発見に役立ちます。

定性検査 (タンパク、糖、潜血など)、顕微鏡検査 (赤血球、白血球、細菌、細胞など)

【細菌検査】

尿、便、喀痰、血液などを培養して病原菌を見つけ出したり、病原菌がどんな薬に効くかを調べたりしています。

【病理検査】

手術で取り出した臓器の検査 (組織診)、尿や分泌物中の細胞検査 (細胞診)

【生理検査】

心電図、肺機能検査、脳波、神経伝導速度、超音波検査 (エコー) など

以上のように臨床検査技師が行っている検査は多岐にわたり、上記以外にもたくさんの検査をしています。今後、いくつかの検査については、富山ろうさい病院だよりで紹介したいと思います。

当院に導入されている
全自動化学発光酵素免疫装置 (写真参照：右)

甲状腺ホルモン、心不全マーカー、腫瘍マーカー
B型肝炎やC型肝炎の検査ができます。



【富山ろうさい病院 市民公開講座】のお知らせ

場 所： 富山ろうさい病院 3階 大会議室

※参加無料

【11月】

テーマ 「インフルエンザとノロウイルスの予防について」

講 師 感染管理認定看護師 高本 恭子

日 時 令和元年 11月23日 (土) 13:00 ~ 14:30



【12月】

テーマ 「床ずれの最新の治療と予防について」

講 師 皮膚科部長 初道 誠

日 時 令和元年 12月14日 (土) 13:00 ~ 14:30

