

臨床検査部門

当臨床検査部では、迅速で高品質な検査データ報告に努め、最新の検査情報入手及びその反映にも心がけ、チーム医療の一員として貢献しています。

《役割》

血液や尿などの検体検査及び生理検査の結果をもとに、治療方針の補助や治療観察などの必要不可欠な業務を担当しています。

《スタッフ》

臨床検査技師



《検査内容》

生化学的検査

血液の中でも血清といわれる液体部分を生化学自動分析装置により分析する検査のことです。肝臓機能や腎臓機能、メタボリックシンドロームのような代謝の異常をチェックすることができます。

血液学的検査

全自動血球計数装置により赤血球数やヘモグロビンで貧血の有無や、白血球数で炎症の有無をチェックすることができます。又、出血傾向のスクリーニング等凝固系検査も行います。

免疫学的検査

肝炎ウイルス検査、アレルギー反応検査など各種の抗原や抗体の有無を調べ感染の状況を把握する検査です。

尿・髄液・糞便潜血検査・穿刺液等の一般検査

尿の定性検査・尿沈渣検査をすることで、腎臓や泌尿器の病態を把握できます。髄液検査により髄膜炎などの中枢神経の病態を鑑別することができます。便中のヘモグロビンを検査することは、大腸癌の早期発見に役立ちます。穿刺液検査では、穿刺液の蛋白量や白血球を検査することで病気の診断・治療効果を把握することができます。

生理学的検査

体に各種機器をあてたり装着したりして心電図検査・肺機能検査・筋電図検査・睡眠時無呼吸検査・超音波（腹部、頸部血管、心臓）・動脈硬化のスクリーニングなどを行う検査です。

細菌学的検査

尿、喀痰、膿などを検体として分離培養し、細菌感染症の起原因菌の検索及び有効な薬剤を選択するための検査です。

病理学的検査

手術や検査の目的で切除した組織や細胞を顕微鏡で観察し、悪性の有無や炎症の原因を探る検査です。

参加精度管理

- 日本臨床衛生検査技師会臨床検査精度管理調査
- 青森県医師会臨床検査精度管理調査
- 青森県臨床衛生検査技師会精度管理調査

当臨床検査部では、下記の外注先を利用しております。

- 三菱化学メディエンス
- 弘前医師会検診センター
- BML