臨床検査部

検査内容

臨床検査部では検体検査ならびに生理機能検査をおこなっています。

検体検査では成分分析検査として生化学・免疫検査、尿一般検査、血球算定検査、凝固機能検査を行っており、24時間体制で救命センターから出された検査にも対応しています。

外来患者検体は1階中央採血室で採血・採尿を行い、3階の検体検査室に検体を搬送し検査を行います。院内で測定している検査に要する時間は、診療前検査に対応するため概ね採血してから1時間以内の報告を目指しています。

保有する機能は生化学・免疫検査装置（2台）、血球算定装置（2台）、凝固機能検査装置（2台）、血液ガス分析装置、尿定性分析装置（2台）、尿中成分分析装置、血糖・ヘモグロビン A1c測定装置を有しています。情報システムは検査部門専用のシステムを病院の電子カルテシステムに接続し、測定機器からオンラインで結果が送信され、臨床での参照が可能となっています。

また、微生物検査では第二種感染症指定医療機関として対応できる機能および機器を整備しております。遺伝子検査では結核菌・新型コロナウィルスや各種細菌の耐性遺伝子の検出も行っています。

生理検査機能では、循環機能検査（心電図、負荷心電図、ホルター心電図、CAVI+ABI）、神経機能検査（脳波、神経伝導検査）、呼吸機能検査（肺機能、終夜睡眠ポリグラフ）、超音波検査（腹部、心臓、甲状腺、頸動脈、下肢血管）などの検査を行っています。超音波検査においては、当日の枠外依頼や救命救急センター依頼にも対応しております。

当検査部は日本臨床検査技師会の精度保証認証制度における認証施設であり、精度の高い検査結果を臨床に報告できるよう日々の管理に努めています。

ご紹介いただくにあたって

超音波検査においては、検査のみの予約が可能となっております。

〇超音波検査項目…腹部、心臓、甲状腺、頸動脈、下肢血管

その他の検査は診療科の指示で行いますので、関連診療科に患者さんをご紹介いただくようにお願いします。