

地域連携NEWS

メディカルサポートセンター
地域医療連携課

生理機能検査室のご紹介

生理機能検査室 薄井 三紀

☆スタッフ紹介

現在、臨床検査技師5名と受付クークで業務を行っており、臨床検査技師3名が日本超音波医学会認定超音波検査士（消化器領域、循環器領域、体表領域、泌尿器領域）の資格を所有しています。

☆生理検査室で行っている検査

- ・超音波検査（上腹部、下腹部、心臓、血管、乳腺、甲状腺、その他体表、肝硬度測定）
- ・心電図検査（安静心電図、負荷心電図、ホルター心電図）
- ・血圧脈波検査
- ・肺機能検査
- ・聴力検査（標準純音聴力、ティンパノメトリー、耳小骨筋反射、新生児聴力）
- ・体成分分析検査（In body）
- ・睡眠時無呼吸検査（簡易）
- ・脳波、筋電図検査等



体成分分析（In body）

他に補助業務としてラジオ波焼灼療法やエコーガイド下穿刺等に対応しています。

☆近年開始した検査の紹介

・肝硬度測定（シェアウェーブ）検査

2019年から開始し、肝硬度測定の依頼があった際に上腹部超音波検査と併せて検査を行っています。びまん性肝疾患における肝臓の線維化を評価するのに有用とされており、患者の負担なく非侵襲的に検査を行えます。当院では測定結果の平均値を、新犬山の分類を用いて評価しています。

・体成分分析（In body）検査

2020年から開始し、検査時間約1分で体水分、タンパク質、ミネラル、体脂肪を定量的に分析することが可能です。栄養状態や浮腫の評価、サルコペニアの評価、肥満の評価などで使用されています。

最近では、新型コロナウイルスの影響で検査を受けることに不安を感じている患者さんもいると思います。当検査室では患者さんが検査を先伸ばしすることなく、安心・安全に検査できる環境作りに努めています。

またスタッフの専門性を高め、診療に役立つ精度の高い検査を目指し、スタッフ一同精進してまいりますので、今後ともよろしく願いいたします。



各種検査のご依頼は地域連携室(042-754-3302)へお願いいたします。また、各検査を受けて頂く際には注意事項がありますので、詳細は医療連携室にご確認ください。