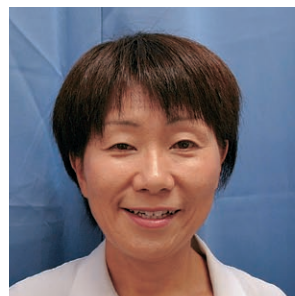


耳原総合病院 生理検査室紹介

臨床検査科 副技師長 **もり** **りつこ**
森 **律子**



トレッドミル運動負荷試験(所要時間30分程度)

傾斜・速度を変えられるベルトの上を歩行していただき負荷量を増して心臓に負荷をかけていきます。



運動前・運動中・運動後の心電図と血圧の変化を検査します。

この検査は医師の立ち会いのもと負荷中のモニターが出来るため安全にかつ確実に負荷をかけることが出来ます。

冠動脈疾患・心臓の運動耐容能・不整脈の評価などを行います。

血圧脈波検査(ABI・TBI・CAVI)(所用時間15分程度)

両手・両足の血圧を測定し足関節上腕血圧比(ABI)を算出します。

下肢動脈の狭窄や閉塞の程度を表す指標で0.9未満の場合狭窄を疑います。

心電図・心音図・脈波を測定しCAVIを算出します。

CAVIは心臓(Cardio)から足首(Ankle)までの動脈(Vascular)の硬さを反映する指標(Index)で動脈硬化が進行するほど高値となります。

血圧・血管反射に依存しない血管機能値を算出する動脈硬化に対する検査です。

脳波検査(所要時間30分～40分程度)

脳から出る微弱な電気信号を記録し、てんかんや意識障害の原因検索に有用です。

お子様の場合、眠剤を使用して検査させていただく場合があります。



ちの患者様がいらっしゃれば是非ともご紹介ください。

脳波・呼吸状態・血中酸素飽和度・心電図・いびきの頻度・胸部と腹部の動きを記録し総合的に睡眠時無呼吸の重症度を判定します。

一度に測定する項目が多いため身体に装着するセンサー類が多くなりますが痛みを伴う検査ではありません。

検査には個室をご用意し、リラックスして検査を受けられるようにしています。また差額ベッド料金をいただいておりますので比較的安価に検査を受けていただく事ができます。

保険の種類にもよりますが、3割負担の方で約3万円程度です。

検査結果の返却には、2週間程度お時間をいただいております。

超音波検査(所要時間15分～20分程度)

経胸壁心エコー(小児科含む)・経食道心エコー・頸動脈エコー・下肢動脈エコー・下肢静脈エコー・腎動脈エコーを行っています。

お子様の場合、眠剤を使用して検査させていただく場合があります。

経食道心エコーも行っており、経胸壁心エコーではなかなか見つけられない血栓や疣贅・弁膜症等の検索に有用です。



耳原総合病院の生理検査室を御紹介します。

当院生理検査室で実施している検査は安静時心電図・負荷心電図(マスター二段階)・肺機能検査・終夜睡眠ポリグラム・超音波検査・トレッドミル運動負荷試験・血圧脈波検査・脳波検査等があります。

生理検査室に勤務している技師は技術の習得のため各種勉強会・講習会等に参加し最新の知識が得られるよう努力しています。

また検査を受けられる患者様の不安を少しでも和らげられるよう心がけています。

終夜睡眠ポリグラム(PSG)(1泊入院が必要です)

睡眠時無呼吸症候群の検査です。

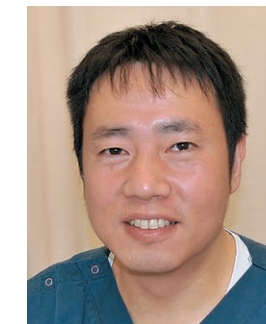
睡眠時無呼吸症候群は寝ている間に呼吸が長時間止まったり(無呼吸)気道内の空気の流れが悪くなったり(低呼吸)する疾患です。

睡眠中に呼吸が止まっても命を落とすことはありません。しかし睡眠中に酸欠と回復を繰り返すことや短時間の目覚めを繰り返すことにより生活習慣病や心筋梗塞・脳卒中を引き起こす事があります。

いびき・昼間の眠気・熟睡感がない・起床時のだるさ等がある患者様は睡眠時無呼吸症候群の可能性が高いと思われます。

上記の様な症状を持たれている患者様、生活習慣病をお持ち

これまで培ってきた経験を活かして 地域の医療に貢献できれば



社会医療法人同仁会
耳原総合病院 外科
おおうら やすひろ
大浦 康宏

平成26年4月より耳原総合病院外科に赴任いたしました、大浦康宏と申します。

兵庫県神戸市の出身で、平成14年に香川医科大学(現・香川大学医学部)を卒業し、兵庫民医連に入職いたしました。1年目は東神戸病院で研修を行い、2年目に耳原総合病院でも研修をさせて頂きました。その後、外科医として神戸協同病院、尼崎医療生協病院で研修を行った後、外部研修で愛知県がんセンター中央病院消化器外科にレジデントとして2年間、主に胃・大腸・肝胆膵の手術について研修を行いました。愛知県がんセンターでの手術はほとんどが開腹手術でありましたので、さらに大阪医科大学一般・消化器外科で胃・大腸の腹腔鏡下手術についても1年間研修を行いました。

その後、尼崎医療生協病院に帰任し、今まで行われていなかった胃・大腸の腹腔鏡下手術立ち上げに協力いたしました。5年間同病院で勤務いたしましたが、諸般

の事情によりこの度大阪民医連に移籍することとなりました。

消化管に対する腹腔鏡下手術は治療ガイドライン上はいまだ限定的な治療との位置づけではありますが、実際には患者さんの満足度は高く、多くの病院で行われているため、今後標準的治療となることは確実と思われれます。技術的には従来の開腹手術とは違ったテクニックも必要であるため、日本内視鏡外科学会では技術認定制度を設けて、その技術を評価・認定することを行っております。私は2012年にこの認定試験に合格、技術認定医資格を習得し、内視鏡外科を専門として日々の診療を行っております。

これまで培ってきた経験を活かして、今後、地域の医療に貢献できればと考えております。何卒よろしくお願ひ申し上げます。

プロフィール

主な専門領域	消化器外科 内視鏡外科
主な認定資格	日本外科学会 外科専門医 日本内視鏡外科学会技術認定取得者 日本がん治療認定医機構がん治療認定医 麻酔科標榜医 検診マンモグラフィ読影認定医師
所属学会	日本外科学会 日本消化器外科学会 日本臨床外科学会 日本内視鏡外科学会 日本消化器病学会 日本大腸肛門病学会



ホルター心電図(装着所用時間10分程度)

心電図を24時間にわたって記録する検査です。胸に4ヶ所の電極を貼付し記録するための機械を装着していただきます。

検査中は入浴・シャワーは出来ません。また翌日、機械の返却に来院が必要です。

安静時心電図・CVR-R(所要時間5分程度)

随時検査を受け付けています。

負荷心電図(マスター二階段)(所要時間15分程度)

規定の高さの階段を年齢・性別・体重に応じた回数を昇降していただき、安静時の心電図と運動後の心電図を比較する検査です。

負荷量にシングル(1分30秒)ダブル(3分)トリプル(4分30秒)がありますので依頼時に負荷量の指示をお願いします。

患者様に階段の昇降をしていただく検査であり、来院された患者様の状態を観察して技師が無理と判断した場合、安静時心電図のみに変更させていただく場合があります。

随時検査を受け付けています。

肺機能検査(所要時間5分程度)

肺活量と努力性肺活量の検査を行っています。

気管支拡張剤などのお薬を持参していただければ、吸入前後の努力性肺活量の比較検査を行うことができます。この場合、所要時間は30分程度となります。

随時検査を受け付けています。

ほとんどが予約検査となります。

サポートセンター地域連携室にご連絡ください。