# 総合健診部

## 1. スタッフ

## 【脳ドック】

部長(准教授) 﨑山 快夫 (脳神経内科)(日本神経学会 神経内科 専門医・指導医・代議員、日本脳卒中学会 専門医、日本内科学会認定総合内科専門 医、日本脳ドック学会会員)

室長 釜井 陽子 (神経心理士、日本脳ドック学会会員、日 本早期認知症学会会員)

## 脳画像読影

医員(准教授) 﨑山 快夫 (脳神経内科)(日本神経学会 神経内科 専門医)

(講師) 真山 英徳 (総合診療科)(日本神経学会 神経内科 専門医)

#### 放射線画像診断

医員(助教) 丹野 啓介

(中央放射線部)

#### 内科的検査評価

医員(教授) 尾本きよか

(臨床検査部)

#### 心電図判定

医員(講師) 林 達哉 (循環器内科)

ale and all all

#### 結果報告担当の先生方

名誉教授 櫻林郁之介 (公益社団法人 地域医学振興協会 さい たま看護専門学校校長)

非常勤医員(非常勤講師) 1名 非常勤医員 1名

## 【PET検診】

## PET-CT検査判定

医員(講師) 真鍋 治

(中央放射線部)

腫瘍マーカー判定

医員(教授) 尾本きよか

(臨床検査部)

## 【膵癌ドック】

副部長(教授) 野田 弘志 (一般·消化器外科)(日本外科学会 専門医·指導医、日本消化器外科学会 専門 医·指導医、日本肝胆膵外科学会 高度技 能指導医・評議員)

## 2. 総合健診部の特徴

当センター脳ドック部は、1995年に開設 されました。

2010年4月、日本脳ドック学会の第1回審査にて脳ドック施設認定を受け(NO.10098)、最新の脳ドック学会ガイドラインに準拠した精度の高い検診を実施しています。

2018年10月よりPET検診(水・金曜日)がスタートし、脳ドック部から総合健診部へ組織変更され、脳卒中と癌の早期予防という幅広いニーズに対応する画期的な部門となりました。

2021年8月より二次検診としてのアミロイドPET検診を開始しました。

2023年1月よりPET-CT総合がん検診、 9月より膵癌ドックが開始され、さらなる 充実を図っています。

独立した検診施設ではなく、既存の設備

を使用し、関連スタッフの協力により運営 されていることが挙げられます。

脳実質や脳血管、頚部血管の検査のみでなく、脳卒中や認知症の危険因子となる生活習慣病のチェックし、脳動脈瘤や脳腫瘍の早期発見はもちろん、将来的な脳卒中・認知症のリスクと予防対策について、全受診者に詳細な報告と説明を行い、地域住民の方々の脳の健康に貢献できることをめざしております。

## 3. 実績

毎週火・木曜日の脳ドック、水・金曜日 にPET検診、月曜日に膵癌ドックを行って おります。

2023年度の受診者数と脳ドックの代表的結果を下記に示します。

受診者数:脳ドック 145人

PET検診・PET総合がん検診

49人

アミロイド**PET**検診 3人 膵癌ドック 9人

感染予防のための衛生管理を徹底し、安 全快適な検査環境を整備した関連スタッフ の皆様のご協力に感謝しております。

今後更に受診者の皆様に充分満足していただけますよう、努力してゆきたいと思います。

#### 脳ドックMR検査で発見された無症候性疾患

無症候性脳梗塞 20例(13.7%) 慢性脳虚血を表す白質病変 123例(84.2%) 無症候性微小出血 18例(12.3%) 脳動脈瘤疑い 11例(7.5%) その他の諸因子

高血圧75例 (51.4%)脂質異常56例 (38.4%)糖尿病30例 (20.5%)

## 4. 事業計画・目標の達成度、来年の目標

当脳ドックは、全体の約4割がリピーター受診者であり、その殆どがさいたま市近郊の元気な65歳以上の方です。近年の国勢調査で、埼玉県の高齢者人口伸び率が全国一との発表があり、今後益々脳卒中および認知症の早期予防対策として、総合的な脳ドックのニーズの増大が見込まれています。

日本脳ドック学会が目標に掲げている認知症の診断・予防・早期発見にウエイトをおき、2021年5月より全受診者にMRIデータを解析した脳委縮度評価(VSRAD)をスタートし、7月からはオプション認知症検査にタブレット式の脳健康チェック「のうKNOW」と空間認識力をみるReyの複雑図形が新規導入され、認知症領域の拡充を図りました。さらに詳細な認知症診断が必要な場合の2次検診として、2021年8月より、最新のアミロイドPET検査を開始いたしました。

2023年9月から膵癌ドックがスタートし、患者集積が期待されます。

脳ドック、アミロイドPET検診、PET-CT総合がん検診、膵癌ドックを有効にご活用いただき、受診者の皆様にトータルな健康管理で安心感を得ていただけますよう、ハードソフト両面で最先端最高峰のクオリティーを提供してゆきたいと思います。