

施設紹介

医療法人社団東光会 戸田中央総合病院

所在地：埼玉県戸田市本町1-19-3

放射線科 中村 健宏

当院は、戸田市に市民病院がないため、当院が地域の急性期・中核病院の役割を果たしている。地域の人々が望む医療サービスを実践し、安心して受診できる病院として信頼を集めている。隣接して健診センターと脳ドックセンターがあり、関連施設は関東近郊に25施設あり、当院はこれらの施設と密に連携をとりながら地域に密着し、医療・保健・福祉をトータルでサポートする病院グループの本院である。

病院概要

診療科：内科 消化器内科 循環器内科 神経内科 呼吸器内科 腎臓内科 アレルギー科 血液内科 外科 胸部外科 小児外科 乳腺外科 小児アレルギー科 小児科 皮膚科 心臓血管外科 脳神経外科 耳鼻咽喉科 眼科 泌尿器科 整形外科 形成外科 緩和治療科 精神科 ペインクリニック

病床数：402床（ICU・CCU：8床）

診療放射線技師：38人

放射線科

放射線機器は、一般撮影装置4台、断層撮影装置1台、乳房撮影装置2台、

TV撮影装置4台、骨塩定量装置2台（搭載型健診車を含む）血管撮影装置1台、OPE用イメージ2台、MR2台、CT2台、放射線治療装置1台、RI装置2台であり、オーダーリングシステムを導入してデジタル化を図っている。平均年齢32歳の活気あふれるスタッフで急性期医療に日々奮闘している。

血管撮影室

本館の2階に位置し、現在1台が設置され24時間体制を

とっている。かつ、ICUとOPE室が隣接されて患者様が直接搬送できるよう迅速な体制をとっている。操作室は、ポリグラフ、カテ操作卓を配置し、コメディカルスタッフが常に検査および患者様の状態を観察でき、術者とのコミュニケーションが取れるように環境を整えている。検査は医師、臨床工学士、看護師で行われている。我々診療放射線技師は、画像管理、QCA、IVUS、検査データベースの管理、装置の保守管理が主な業務である。装置の保守管理は、始業点検、終業点検、定期点検を循環器画像技術研究会が提唱しているフォーマットを参考に毎日とり組んでいる。循環器領域に関してはCD-Rにて保存・管理している。年間平均して診断カテが450件、PCIが230件であり、アンギオの総件数としては1000件程度である。

検査内容

診断カテ、PCI、ペースメーカー、IABP挿入、PCPS挿入、TAE、PEIT、BRTO、PTO、頭部ANGIO、頭部血管塞栓術、下肢ANGIO、下肢PTA、シャントPTA、IVHリザーバー挿入

使用装置

一般撮影室

- 装置 島津 HD150B-30
- 島津 UD150L
- 日立 DH-158HAM
- 日立 DHF-155H

断層撮影室

- 装置 島津 HL-31

骨密度測定室

- 装置 ノーランド XCT-960

乳房撮影室

装置 GE Senographe DMR  
GE Senographe 2000D

X線透視室

装置 東芝 DDW-20A  
東芝 DBX-505X/9M  
東芝 DDW-10A  
東芝 DHA-100A

ポータブル

装置 島津 MC125L-30  
島津 MUX-100JE  
島津 MC125L-50  
島津 9023482X  
SIEMENS-ELEMA AB

OPE用イメージ

装置 ACOMA MCA-501  
OM-FL-102B

CT室

装置 GE Highspeed QX/I  
GE Lightspeed Ultra U16

MRI室

装置 GE SIGNA HORIZON LX  
GE SIGNA HORIZON Hispeed+

RI室

装置 東芝 901A  
島津 PRISM2000

リニアック室

装置 東芝 PRIMUS  
東芝 Asteion (CT シミュレーター)

血管造影室

装置 シーメンス ANGIO STAR PLUS

CR

コダック DirectView CR900  
コダック DirectView CR800

レーザーイメージャー

コダック DrayView 8500  
コダック DrayView 8700  
コダック DrayView 8610

自動現像機

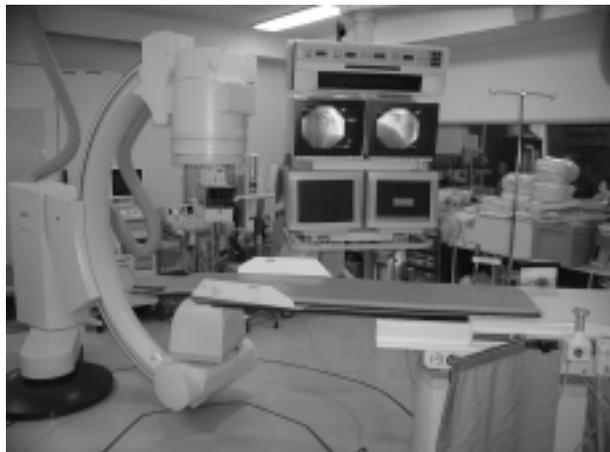
FUJI CEPROS M2

コダック X-Omat 5000RA Processor

オーダーリングシステム

富士通 EGMAIN

RADON for Windows version3.0



血管撮影室



病院概観