

小清水赤十字病院だより

vol.93

Contents ◆ 超音波診断装置とX線TV装置を更新しました ◆ 女性事務職員の制服廃止について ◆ マイナンバーカードが健康保険証としてご利用いただけます ◆ 病院前が華やかになりました

超音波診断装置とX線TV装置を更新しました

2023年2月、超音波診断装置とX線TV装置を更新しました。簡単に機器の特徴や新しくなったことによるメリットなどを紹介します。

【超音波診断装置】

導入装置：キヤノンメディカルシステムズ社製 Aplio 17000 Prism Edition

約9年ぶりの更新です。実は医療機器にもグレードがあり、使用用途によって機種が違います。

自動車と同じで、上位機種は基本性能が良く、様々な機能が付いています。当院の超音波検査内容は多岐に渡り、前機器もメーカーの上位機種を使用していました。

今回もほぼ同じグレードの機種を導入しましたが、9年間の技術進歩は大きいものです。

基本性能が格段に向上

深部や組織の境界が明瞭になり、体格が大きな患者様でも前機器より綺麗に見えます。特に心臓や頸動脈検査では格段に見やすくなりました。

人工知能技術が搭載

超音波検査では様々な計測や解析を行いながら検査を進めますが、人工知能技術により前機器より正確に計測や解析を行うことができます。

脂肪肝の評価を数値化

今までは画像の特徴から術者が判断していましたが、AI（組織内での超音波減衰量を定量化する技術）の搭載により、数値による評価が可能になりました。



超音波装置

【X線TV装置】

導入装置：フジフィルムヘルスケア社製 CUREVISTA Open

約15年ぶりの更新です。

X線TV装置とは、透視画像（リアルタイムの動画）を使用してX線撮影を行う装置です。

1番身近なものでは「胃バリウム検査」に使用します。



X線TV装置

大幅な被ばく低減が可能

前機器はI.I（イメージインテンシファイア）という真空管を利用した旧世代の装置でしたが、導入装置はFPD（フラットパネルディテクタ）方式となり、昨年ご紹介した新しいX線画像診断装置（レントゲン装置）と同様の方式になりました。

少ない放射線量で今まで以上に高精細な画像が得られます。

血管撮影(DSA)が可能

造影した画像から、造影前の画像を引き算することが可能になり、血管のみが描出できるようになりました。

透視患者様のシャント拡張術などで活躍します。

いざとなればX線撮影も行える(レントゲン撮影)

X線管球が回転するので、以前と比べ使用の自由度が増しました。

状況に応じてX線TV室でのレントゲン撮影も行えます。

超音波診断装置、X線TV装置共に、まだまだご紹介したいところですが、我々技術屋のマラックなお話になってしまいそうなので、この辺りで割愛させていただきます。

性能が格段に向上し、診療への貢献度が高くなったことにより、患者様にとってのメリットが大きい機器更新となりました。

検査に関して不明な点などございましたら、いつでも放射線技術課スタッフへお尋ねください。

放射線技術係長 河村 康広

女性事務職員の制服廃止について

女性事務職員の制服廃止について



当院では、社会意識の変化に柔軟に対応し、多様性を認める職場環境を整えるため、令和5年4月18日より、女性事務職員の制服着用を段階的に廃止し、病院の職務に相応しい、すべての患者様に安心感と信頼感を伝えられる服装を着用することと致しました。

マイナンバーカードが健康保険証としてご利用いただけます



令和5年2月22日より、当院でもマイナンバーカードの健康保険証利用ができるようになりました。

保険証の確認はマイナンバーカードをご利用いただけますが、その他

- ・特定医療費 指定難病 受給者証
- ・子ども医療費受給者証
- ・重度心身障害者医療費受給者証

などの受給者証をお持ちの方は、窓口での確認が必要となりますので、受診の際はご提示をお願いします。

また、ご利用の際に「高額療養費制度を利用する」に同意していただいた場合には、手続きなど高額療養費の限度額を超える支払いが免除されます。

なお、診察券につきましては、今までと変わりなくご提示ください。



この取組は、SDGs「持続可能な開発目標」における17の目標のうち、「5. ジェンダー平等を実現しよう」に関する活動となります。

なお、令和5年4月18日から令和5年6月30日までは、私服用者と制服着用者が混在する移行期間ですが、令和5年7月3日からは完全移行となりますので、ご理解ください。よろしくお願いいたします。

病院前が華やかになりました

コロナ禍の収束に伴う病院の慰問として、6月7日、小清水町赤十字奉仕団（松井洋子委員長、135人）の団員約40名により、3種類の花を植えたプランター22個を病院前に並べさせていただきました。

色鮮やかな花が、心を癒してくれること我们相信。



小清水町赤十字奉仕団より、たくさん飲み物をいただきました！