

# 血液浄化部リニューアル

明るいスペースで、安心・快適な治療



#### リニューアルした血液浄化部

サポートを行っています。昨年12月8日からいます、ベッド数が8床から14床に増えた。一日最大29名の患者さんに対応できる体制が整いました。また、透析機械14台のうち10台で、残り4台は透析槽で透析液を作成するなど、効率化個別化を両立できます。さらに、循環器系の手術後で不整脈などを起こしやすい患者さんに対応するため、心電図などの機器のさらなる充実を行っています。また、本年1月に新システムとなつた電子カルテを1床ずつ完備し、ミスを防ぐだけでなく、急変の多い透析患者さ

二ーズや生活環境にあった透析の選択が可能な透析です。当院は透析法だけではなく、膠原病や多発性硬化症などの自己免疫疾患に対する「血漿交換療法」や、炎症性腸疾患などに対する「白血球除去療法」なども行っています。患者との取り合い、「新しい血漿」と置き換えたり、炎症に関与する白血球系の細胞を除去したりすることで、劇的な効果が確認されています。また、術前の不適合の血漿交換においても、手術前の「血漿交換療法」で抗体を取り除き、免疫反応を防ぐことで成功率が高くなります。他にも、薬でコントロールできない家族性高コレステロール血症では、LDLコレステロールを除去する血漿交換で、動脈硬化による足の血管の詰まりや心筋梗塞を予防するなど、難治性疾患の特殊治療や先端医療の



日々の診療は電子カルテが支えています

システム化への道のり  
本院でコンピュータシステムが本格的に導入されたのは、も拘っています。

## 新電子カルテシステムが稼働

診療記録の電子化によって、カルテ搬送が不要となりました。それまでは、救急で患者たなは、フィルムを使わないので、理したほか、統合的な物流システムを導入し、物品の流れを把握しやすくなりました。平成22年の第四期システムでは、完全ペーパレスでの電子カルテシステムの運用を達成し、これをもって、本院の診療記録、医用画像、伝票の全てがコンピュータ管理となりました。

ルテシステム  
平成5年、病院が現在の地に移転した時からでした。それまでは、紙のカルテ、フィルム、複写式の伝票で運用していましたため、人手や時間がかかり、正確さに欠けていました。そこでまず第一期システムとして、処方や検体検査、画像検査の伝票運用のシステム化を始め、平成12年の第二期システムで、ほぼ全ての伝票運用を電子システム化しました。

陽圧換気(ウイルスや細菌が室内に入らない)と陰圧換気(ウイルスや細菌が室外に出ない)を切り替えられる個室も構築しました。  
猪坂善隆部長は「当部は他の診療科の患者さんも含めて、大きなリスクな手術や治療が行えるようサポートする、

電子カルテは、この問題を解  
くべき端末

ノムが稼働  
さんが来られると、カルテの取り寄せに20分ほどを要していましたが、電子カルテではすぐに診療記録を見ることができます。また、外来と入院で分かれていた紙カルテを、電子化によって統合できる記録をまとめて閲覧できるようになりました。さらに、多種多様な文書が自動的に整理され、過去の情報でもすぐ見つけ出すことができます。

縁の下の力を持ちの存在です。また、透析患者さんの場合、合併症を予防するために自己透析法を始めた医療従事者さんから、「透析を始める患者さんへの徹底した初期指導などを重視しています」と説明していました。

決し、今やチーム医療に欠かせないツールとなっています。

新  
難病医療推進センター長  
おおぞの たかのり  
大園 恵一

慢性特定疾  
提供される

# 阪大病院 NEWS

No. 61 号



2016(平成28)年1月25日発行

発行／大阪大学医学部附属病院広報委員会(総務課)  
住所／〒565-0871大阪府吹田市山田丘2-15  
TEL／06-6879-5021  
<http://www.hosp.med.osaka-u.ac.jp>



寝たままでテレビなどが観賞できます

## ISO認定授与式



昨年9月17日、本院は臨床検査の国際認定であるISO15189の認定承認を受けました。

今回の認定対象部署は、臨床検査部、輸血部、病理部、放射線部および超音波検査センターで、10月22日に行われた認定証の授与式においては、公益財団法人日本適合性認定協会の久保真氏(専務理事、事務局長)より改めて認定の意義とその維持における心構えが伝えられ、金倉病院長をはじめ同席した職員一同気持ちを新たにしました。

