



# 地域医療連携室だより

## Vol. 52

平成 25 年 10 月 1 日発行  
発行元 大津市民病院地域医療連携室  
住所 〒520-0804  
滋賀県大津市本宮二丁目 9 番 9 号  
TEL 077-526-8192  
URL <http://www.municipal-hospital.otsu.shiga.jp/>

### 臨床工学部のご紹介

臨床工学技士という医療職種があることを皆さんご存知でしょうか？医師、看護師、診療放射線技師、臨床検査技師など他のメディカルスタッフに比べ社会的認知度が低く、どのような業務を行っているのかわからないといった方も多くおられるのではないかと思います。

近年、医用工学の発展により、医療現場では様々な医療機器が使用されるようになり、医師を補助するため、これらを専門に扱う技術業務に対する国家資格の必要性が高まって、1987年、臨床工学技士法が制定されました。臨床工学技士は医師の指示の下に、血液浄化装置、人工心肺装置、人工呼吸器などの生命維持管理装置の操作及び保守点検を行うことを仕事とし、近年の医療機器の目覚ましい進歩に伴い、医学的、工学的な知識を必要とする専門技術者として医療の重要な一翼を担っています。

大津市民病院 臨床工学部では、臨床工学技士9名、補助員1名の計10名で、主に患者様のベッドサイドで行う臨床業務と医療機器管理業務を行っています。臨床工学技士にはレベルの高い専門的な業務を行うために認定資格が数多くあり、臨床工学部では質の高い医療を提供するために積極的に認定資格の取得を目指しています(体外循環技術認定士:1名、呼吸療法認定士:4名、透析療法技術認定士:4名、アフエーシス学会認定技士:1名、第1種ME技術者:1名、医療機器情報コミュニケーション認定者:1名、日本DMAT隊員:2名など)。

具体的な臨床業務としては開心術の時に用いられる人工心肺装置操作業務、救急領域で使用される経皮的な心肺補助装置(PCPS)や大動脈内バルーンパンピング装置(IABP)といった高度生命維持管理装置操作業務、ペースメーカーフォローアップ業務、人工呼吸療法、心臓カテーテル検査と治療、血液透析、急性血液浄化、アフエーシス治療業務など行っています。



生命維持管理装置操作業務

最近では、これら生命維持管理装置操作業務に加え、手術ナビゲーション装置や経皮的ラジオ波焼灼療法(RFA)など厚生労働大臣の定める高度先端医療にも医用工学の発展とともに対応し、各業務に24時間365日オンコール体制で携わっています。



手術ナビゲーション装置操作業務、RFA装置

さらには、近年社会問題化している睡眠時無呼吸症候群(SAS)の検査及び持続式陽圧呼吸療法(CPAP)の導入・外来フォローアップなど、その時々々の医療ニーズに合わせた多岐に渡る業務を積極的に取り入れ対応しています。



睡眠時無呼吸症候群 CPAP療法

また、医療機器管理業務では、病院施設設備係や契約係と連携を取りながら、医療機器の購入から運用、点検、修理、教育、廃棄までの総合的かつ効率的な中央管理体制を全国で見てもいち早く確立し、医療安全に大きく貢献しています。



医療機器点検、教育風景

最後になりましたが、臨床工学部は高度先端医療を支える医療機器のスペシャリストとして、他のメディカルスタッフと共に市民の皆さまから愛され信頼されるよう常に問題意識を持ちそして改善し、地域の先生方はじめ市民の皆さまのご指導ご鞭撻を賜りながらより専門性の高い技術提供ができるようこれからも努めてまいりますので、今後とも臨床工学部をどうぞよろしくお願いいたします。



臨床工学部のメンバー

# 大津市民病院

## 災害医療訓練

を実施しました。

9月7日(土)9時から大津市民病院9階会議室において開催されました。

①CSCATTTに関する簡単な講義 ②トランシーバーを利用したMETHANE訓練 ③スタート法プラス実地訓練 ④トリアージタッグの記入訓練を重要訓練項目として、2ブースに分かれて行いました。

あつてはならないことですが、万が一の場合に的確に行動ができるよう今後も職員一同気を引き締めて取り組みたいと思いました。



大津市民病院  
大学

## 健康講座

9月12日(木)に第5回目「歯のいたみについて」(歯科 寺村千俊医師)を開催しました。「歯が痛いと感じるとき」の原因として歯自体のいたみ、歯の周り(歯周組織)のいたみ、その他(歯髄炎、神経痛や原因不明のいたみなど)にわけてお話しさせていただきました。

「“はがゆい”という言葉があるが、歯がかゆいことは本当にあるの？」(答え:歯の周りの軽い炎症が原因で痛がゆいと感じることはある。)と、ユニークな質問も出ました。



## 第13回 総合内科

## 症例検討会を開催しました。

9月5日(木)総合内科症例検討会を開催しました。44名(うち院外から3名)の参加者があり、「心悸亢進を来した2症例」をテーマに、活発な討論が行われました。症例は、甲状腺中毒症の2症例で、甲状腺疾患の診断、治療について勉強しました。

次回は、12月5日(木)17時30分から開催予定です。多数のご参加をお待ちしています。

### 健康講座のご案内

- ◎10月3日(木)  
「がんと化学療法～消化器がんを中心に～」  
外来通院手術部診療部長 加納 正人
- ◎10月24日(木)  
「ガンコな腰のいたみについて」  
脳神経外科診療部長 高山 柄哲  
時間:14:00～15:00  
場所:大津市民病院9階会議 ※(両日共通)

### NST勉強会のご案内

- 10月24日(木)17時30分～19時00分  
大津市民病院9階会議室  
「脳血管障害を併発したⅡ型糖尿病患者の栄養療法」  
峠岡 佑典(内科医師)  
※電卓・筆記用具をお持ちください。

### 退任医師紹介

整形外科 竹下 秀之 (9月30日付)  
整形外科 山田 哲也 (9月30日付)

在職中は大変お世話になりました。

### 着任医師紹介

整形外科 小橋 裕明 (10月1日付)  
整形外科 西久保 芳樹 (10月1日付)  
消化器科 田中 順子 (10月1日付)  
ご支援お願い申し上げます。