



KKR東海病院

# とうかい

国家公務員共済組合連合会 東海病院  
〒464-8512  
名古屋市千種区千代田橋1-1-1  
TEL 052-711-6131(代) FAX 052-712-0052  
http://www.toukaihosp.jp/

第61号 2018.7  
編集責任者 丸田真也(副院長)

## 東海病院憲章

東海病院は公共的な保健・医療・福祉サービスを行う施設であり、地域の人々の健康と福祉に資することを目的とする。

## 私たちのKoKoRo(心)構え

3つのS 誠意…Sincerity  
奉仕…Service  
考動…Science

東海病院職員は病院憲章の目的を達成するため、誠意・奉仕・考動の3つのSを大切に、地域医療機関との緊密な連携に努め、限りない人間愛と責任をもって、地域の人々に保健・医療・福祉サービスを提供します。

## 「機能分化と連携の強化」

事務部長 金子 良一 ……1

## 80列CT装置の導入と画像・レポートの オンライン参照の導入について

放射線科技師長 小川 雅大…2

## 鼠径ヘルニアについて

外科医長 水谷 文俊 ……3

## お薬の飲み方と管理について

薬局長 各務 均 ……3

## 新任医師のご紹介

内科医長 近藤 真也 ……4

## 病診連携勉強会より

### 6月の病診連携システム勉強会

副院長 地域連携室長 丸田 真也…4

## 診療と交通のご案内…4



東海病院  
事務部長 金子 良一

今年も暑い夏がやって来ました。

昨年4月に北海道から赴任してきた私にとって恐怖の夏です。今年の6月に北海道の札幌で行われた学会に参加してきましたが、学会期間中2日間は、寒冷前線の影響で雨となり気温も13度前後で肌寒く、私の実家では朝、暖房を使用していました。

学会終了後、中部国際空港に到着すると、なんと気温30度。あまりの気温差に体がおかしくなり、すっかり風邪を引いてしまいました。

さて、私事はさておき厚生労働省は、医療サービス提供体制の制度改革として「急性期をはじめとする医療機能の強化、病院・病床機能の役割分担・連携の推進、かかりつけ医の機能と在宅医療の充実等を内容とする医療サービス提供体制の制度改革を推進する」としています。

高齢者（65歳以上）人口は、2042年には3,878万人に達してピークを迎えると推計されています。人口は高齢化しますが、C型肝炎治療薬や抗がん剤などの医療技術の飛躍的な進歩により、平均寿命も2065年には男性84.95歳、女性91.35歳に延びると見込まれており、医療需要は増大して患者数の増加が続くものと考えられます。しかし一方では、超少子化社会に伴って総人口および生産年齢人口が減少しているため、高齢者数がピークとなる2040年代には、医療業界に携わる人員の減少が予想されます。このような状況下のなかで、生産性を向上させるためには、地域全体で機能分化と連携の強化が必要と考えます。

当院でも最新の80列CT装置を導入しました。また地域医療連携サービスTONARIを使用して、開業医の先生のパソコンで紹介頂いた患者様の画像や読影レポートをオンラインで結果参照できることが可能となります。インターネットに繋がったパソコンがあれば、費用も発生しません。ご希望があれば地域連携室まで連絡下されれば訪問させていただき設定致しますので、この機会に病診連携の先生方にも是非活用して頂ければ幸いです。

KKRとは?

国家公務員共済組合連合会の  
頭文字をとった略称です。

# 80列CT装置の導入と画像・レポートのオンライン参照の導入について

東海病院 放射線科技師長 小川 雅大

東海病院で導入した最新CT装置と地域医療連携サービスTONARI（となり）のご紹介をさせていただきます。当院では平成18年から16列CTを使用してきましたが、ここ数年CT検査件数の6割が当日オーダされる検査になってきました。スライス厚さの要求はどんどん薄く（1mmで見たい）、撮影範囲はどんどん広く（せっかくだから胸も一緒に）、造影検査はダイナミック撮影（どうせ造影剤を使うんだから3相で）のオーダが増えています。これらの要求に対応できるようなスピードとパワーが必要になり、この度キャノンメディカルシステムズ株式会社（旧・東芝メディカルシステムズ）の80列CT「Aquilion PRIME SP」に更新しました。

## ●特長

### ①検査時間の短縮

短時間でより広い範囲の高精細画像が取得できます。

### ②被ばくの低減

逐次近似応用画像再構成技術である「AIDR 3D」により胸腹部領域で従来機種に比べて半分程度の線量で撮影が可能になります。

### ③金属アーチファクトの低減

人工関節などが留置された方でも、金属アーチファクト除去技術である「SEMAR」によりインプラントによるアーチファクトがきれいに除去されます。

最新のCTを導入し、今後も最良の画像を提供することを心がけていきます。



## ●画像・レポートのオンライン参照の導入について

4月から東海病院の画像サーバーが（株）NOBORI（のぼり）のクラウドサーバーになりました。これにより、オンラインで結果参照ができる地域医療連携サービスTONARI（となり）という機能が使えるようになりました。

患者さんが持参される、または郵送されるCDを待つことなく、検査終了30分後には検査依頼された開業医の先生のパソコンで画像が見られます。例えば、依頼をされた頭部のCT検査で技師が異常に気付いたとき、至急報告と相談のために依頼された先生に電話をする場合、まれにあります。こんな時、同じ画像を見ながら話ができたら便利だろうと思ったことがあります。また、読影レポートにおいても午前中のうちに完成していても急ぎでなければ夕方まとめてFAXするというように、読影完了から先生の手元に届くまでに時間がかかっています。TONARIを使えば読影レポートも完成しだいパソコンで参照できます。参照した画像はダウンロードしてサーバーに取り込むことも、読影レポートをプリントアウトすることも可能です。もちろん、今まで通り画像をCDでお渡しすること、レポートをFAXすることとの併用も可能です。

## ●セキュリティ対策

### 1. 多要素認証

なりすまし防止のため、ID・パスワードに加えて端末認証を行っています。

### 2. 不正アクセス対策

画像・レポートは分散暗号化しています。

TONARIは完全Webブラウザ対応（全ての機能をWebブラウザだけで利用することができる）となっているので、面倒で難しいソフトのインストールは必要ありません。インターネットにつながったパソコンさえあれば費用は発生しません。詳しい説明や、端末認証のパソコンの設定は順次、訪問をさせていただこうと計画をしておりますが、ご希望があれば早く対応させていただきます。地域連携室へご連絡いただければ幸いです。

東海病院では検査の進行状況がわかる放射線科でCT・MRI検査予約を電話でお受けしております。検査が込み合っているときもありますが、「今からCT行くわ」の電話も大歓迎です。御利用しやすい放射線科を目指していきますので、今後ともご支援ご鞭撻をよろしくお願いたします。





# 鼠径ヘルニアについて

東海病院 外科医長 水谷 文俊

鼠径ヘルニアとは、一般的に「脱腸」と呼ばれる良性の病気です。子供と成人の両方に発症しますが、原因と治療法は異なります。成人の鼠径ヘルニアは加齢とともに足の付け根（そけい部）の組織の弱くなった部分から腹膜の一部が袋状に脱出してしまい、そけい部の皮膚が腫れ上がる病気です。男性の27%、女性の3%が罹患するといわれています。鼠径ヘルニアは、ヘルニア門の位置の違いで外鼠径ヘルニアと内鼠径ヘルニアに分類されます。手術前に鑑別するためにはCT検査が有用です。放置すれば増大する一方です。治療法としては、内服薬や点滴では治らず、手術しかありません。手術の方法には2種類あります。局所麻酔下で行う方法（従来法・前方法）と全身麻酔下で腹腔鏡（カメラ）を用いて行う方法があります。前者は心臓の病気や肺の病気などをお持ちで、全身の状態が弱い高齢な患者さまに対しても安全に行えます。後者は小さい傷（5mm）で行えます。両者の比較を示します（図1, 2）。どちらの方法にも長所と短所があります。当科としては、腹腔鏡での手術をお勧めしますが、担当医とご相談ください。当院は第1, 3, 5週の土曜日午前に鼠径ヘルニア外来を開設しています。些細な疑問でも構いませんので、何かお困りの場合は受診してください。お待ちしております。

	従来・前方法	V.S.	腹腔鏡
麻酔法	局所麻酔		全身麻酔
創部長	大きい		小さい
創部痛	強い		弱い
手術時間	短い		長い
難易度	低い		高い

▲図1

	従来・前方法	V.S.	腹腔鏡
日帰り	可能		ごく一部
手術代金	7.5万円		15.5万円
反対側病変確認	不可能		可能
どちらにも長所と短所がある			

▲図2



# お薬の飲み方と管理について

東海病院 薬局長 各務 均

病院で診察を受けられる多くの方がお薬を処方されています。疾患によっては多くの種類の薬が処方され、それぞれ飲み方が異なる場合も少なくありません。

今回「お薬の飲み方と管理」についてお話しいたします。

薬の用法には様々な服用時間があります。薬の特徴、効果、などにより医師が処方時に患者個々に合わせた用法を指示します。この用法を守らないと、薬の効果が現れにくくなったり、思わぬ副作用が現れたりする場合があります。薬袋（個々の薬の入っている袋）の指示を確認し飲む事が大切となります。

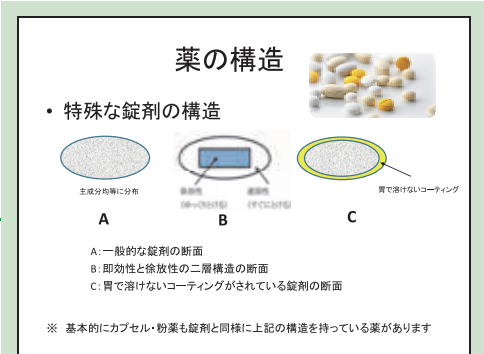
次に実際薬を飲むときに気を付けないといけないところで、薬を飲む時は原則「水・白湯」が基本となります。水以外（牛乳、ジュースなど）の水分で薬を飲んで問題ないと言われる場合もありますが、一部の薬においては、効果が現れにくくなるもの、副作用の現れる可能性が高くなる薬もあります。薬は原則コップ一杯（約180ml）の「水・白湯」で飲む事が大切となります。

食事においても効果に影響を与える食材もあります。お薬の説明書きなどの記載に注意をお願いします。

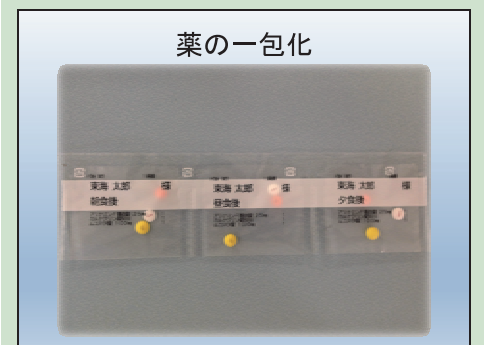
薬（錠剤など）が飲み込みにくい場合に、かみ砕いて細かくし飲んでいる方がいますが、薬の構造には（図1）薬の特性を生かすために特殊な構造を持っているものがあります。このような構造をした錠剤（カプセル）などをかみ砕いたり、カプセルを外して中身だけ飲む事をする、薬の効果が現れにくくなったり、副作用が現れる場合があります。飲み込みにくいからと言ってかみ砕いたりしないよう、医師・薬剤師に相談する事が大切です。

飲み忘れ対策のために皆さん色々工夫されていると思いますが、特に多種類で用法が異なる場合などお薬ケース（ピルケース）、お薬カレンダーなど正しく使用し、薬を管理する事で飲み忘れ対策ができます。また薬の一包化（図2）など希望あれば、薬局窓口などで申し出ただけであれば多種類の薬を用法どおり一包化にセットする事も可能です。

薬は正しく飲む事で効果を発揮します。用法・用量を薬袋の記載を守り、正しく飲むようにする事が大切となります。飲み方などで分からない事などあれば気軽に薬局窓口にお越しください。



▲図1



▲図2



# 新任医師のご紹介

東海病院 内科医長 近藤 真也

平成30年7月1日付で消化器内科医長として着任いたしました近藤真也と申します。

岡崎市民病院、西尾市民病院といった急性期病院で勤務の後、ここ10年ほどは愛知県がんセンター研究所、中央病院、愛知病院でお世話になり、主にがん診療と研究を行ってきました。消化管、特に食道がん、胃がんの診断および治療を専門としています。東海病院では検診内視鏡検査における病変の早期発見など、これまでの専門性を生かしながら、地域医療に貢献できるような努めていきたいと思っております。よろしくお願いいたします。

## 病診連携勉強会より

# 6月の病診連携システム勉強会

副院長 地域連携室長 丸田 真也



去る6月30日(土)の午後、梅雨の蒸し暑い中、当院健康管理センターの3階で病診連携システム勉強会を開催いたしました。今回は、当院の2名の医師による症例提示がありました。一題目は北村消化器内科部長から「膵胆管合流異常症に合併した胆のう癌の1例」でした。当院の人間ドックの腹部エコーを契機に発見されたケースでした。次に、青山外科医長から「手術不能進行乳癌に対しての温熱化学療法」の症例報告がありました。実際に治療を行っているメドック健康クリニックの看護師さんからもご説明いただきました。最後に小川放射線科技師長より1週間前に更新した80列CTと画像レポート送信サービスの案内がありました。

当日は、14名の病診連携登録医の先生方にご参加頂き、東海病院職員29名と合わせて会場はほぼ満席の盛況となりました。次回は10月27日(土)に名城病院と共催の病診連携症例検討会と懇親会を予定しております。多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

# 診療と交通のご案内

## 診療科

内科		
消化器	月～土	受付 8時30分～11時30分
循環器	月～土	
呼吸器	月・水	完全予約制
肝臓病	月・金	
糖尿病	水・木	
禁煙外来		
外科		
消化器	月～土	受付 8時30分～11時30分
ヘルニア外来	第1・3・5土	受付 8時30分～11時00分
血管	金	受付 8時30分～11時00分
整形外科	月～土	受付 8時30分～11時00分
泌尿器科	月～土	受付 8時30分～11時30分
眼科	月～金	受付 8時30分～11時30分
脳神経外科	火・木	受付 8時30分～11時30分
皮膚科	木	受付 13時00分～14時00分

土曜日は、第1・3・5のみ診療を行っております。

土曜日の診療は、当番医となります。

※平成29年4月1日より標榜科が変更となりました。

休診日 第2・4土曜日

日曜日、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)

所在地 〒464-8512 名古屋市千種区千代田橋1-1-1

電話 TEL 052-711-6131 FAX 052-712-0052

アドレス <http://www.toukaihosp.jp/>

交通 地下鉄・名城線茶屋ヶ坂駅②番出口より約7分

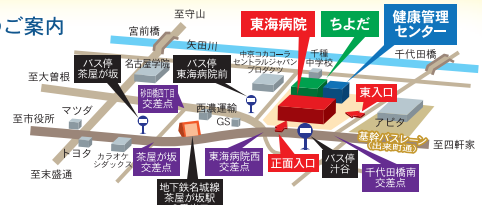
バス・基幹バス汁谷下車約1分

名鉄瀬戸線・大曽根駅下車 地下鉄名城線乗換 茶屋ヶ坂駅下車

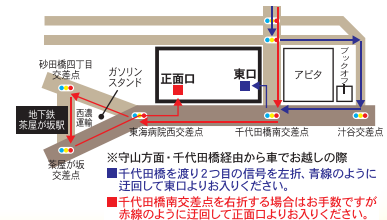
ゆとりーとライン・砂田橋駅下車 地下鉄名城線乗換 茶屋ヶ坂駅下車

※一部送迎バスあり

## 周辺のご案内



## 駐車場入口のご案内



## 公共交通機関のご案内

