

## CONTENTS

乳がんについて  
心臓血管外科からのお知らせ  
医療講演のご案内  
糖尿病教室のご案内  
乳がん患者の集いのお知らせ  
5月外来診療体制表



## 看護師・看護補助者 大募集

お気軽にお問い合わせください。☎0584-77-6174 採用担当まで

## 医療講演のご案内

【日時】2019年5月10日(金) 【時間】午前10時より

【場所】林町7丁目北公民館 (大垣市林町7-931-1) 【講師】心臓血管外科 部長 大城 規和

【日時】2019年5月21日(火) 【時間】午後1時30分より 【テーマ】脳卒中をやっつける

【場所】大垣市老人福祉センター (大垣市寺内町4-94-1) 【講師】副院長・脳神経外科部長 林 克彦

【日時】2019年5月25日(土) 【時間】午前10時より 【テーマ】脳卒中をやっつける

【場所】林町会館 (大垣市林町1丁目) 【講師】副院長・脳神経外科部長 林 克彦

## 糖尿病教室のご案内

【場所】1階エレベーター横 【時間】午後4時～5時

★誰でも無料で参加できる！ ★時間がたっぷりあるので質問できる！ ★診察室では聞けない話も聞ける！

日 時	内 容
2019年5月 8日(水)	●動脈硬化のお話(検査科) ●フットケア、してますか?(看護部)
6月12日(水)	●歯と糖尿病の関わり 上手な歯の磨き方(歯科口腔外科)
7月10日(水)	●室内でも運動しよう(リハビリテーション科)
8月14日(水)	●介護保険について(地域医療連携室) ●コレステロールの検査(検査科)
9月11日(水)	●スポーツの秋(リハビリテーション科) ●果物の秋 上手に過ごそう(栄養科)

糖尿病治療中の方、ご家族が糖尿病の方、健康について気になる方、どなたでも気軽に聞ける話です。お誘いあわせの上是非ご参加ください。 ※内容は変更になることがあります。ご了承ください。

## 乳がん患者の集いのお知らせ

【日時】2019年5月15日(金) 午後2時より (2時間程度)

【場所】大垣徳洲会病院 4階 会議室にて開催したいと思います。

(次回は2019年7月26日(金) 午後2時～を予定しています。)

当院で治療を受けていらっしゃる患者さんも大歓迎です。予約は必要ありません。

本当に気楽な集まりです。お気軽に御参加下さい。

【お問い合わせ】大垣徳洲会病院 乳腺・内分泌外科 外来

# 乳がんについて その67 乳がんの診療⑥

「令和」となり最初のあくあねっととなります。引き続き大垣徳洲会病院をよろしくお願いたします。

暖冬なんて先月号では書いておりましたが、3月終盤から4月の初めにかけて寒い日が続き、ほんの数日間ではありましたが再び白銀の伊吹山を望める日がありました。そんな気候の影響で桜の咲いている期間が長くなり、皆様例年より花を楽しめたのではないかと思います。花見の歴史は奈良時代に梅を観賞した貴族の行事が起源と言われており平安時代に桜に代わってきたようです。現在桜前線に用いられている桜は基本的にはソメイヨシノですが、沖縄などの南の地方ではカンヒザクラ、北海道ではエゾヤマザクラやチシマザクラが用いられているようです。



院長 間瀬 隆弘



3月23日に東京八重洲で徳洲会オンコロジープロジェクト、**第4回乳がん研究会**が行われ、全国の徳洲会病院から乳がん診療に携わる50人が集まり、症例検討を含め、患者さんを第一とする治療をグループ全体としていかに実践すべきか話し合われました。

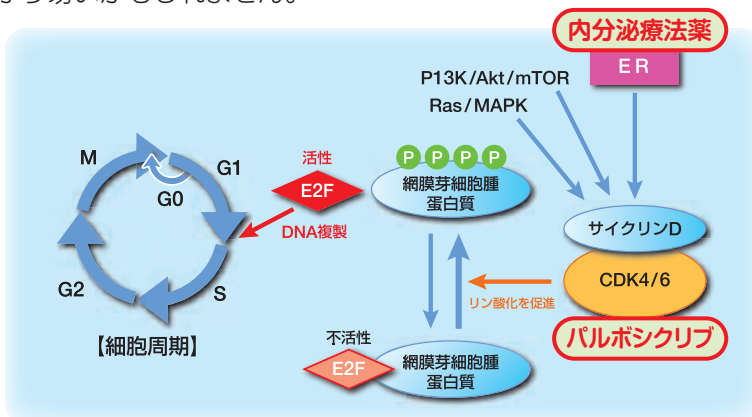
## 乳がんの薬物療法 その50

### 5) 新たに使用できるようになった薬物療法

前回に続いてパルボシクリブについてPfizer for PROFESSIONLSのホームページを参考にしてお話させていただきます。

#### A. パルボシクリブ

先月号では乳がんにおけるCDK4/6 とサイクリンDからなる複合体の働きについて図で示させていただきました。今回はパルボシクリブがどのようにして作用するかについて説明いたします。先月号の図と比較していただくと分かり易いかもかもしれません。



- E R : エストロゲン受容体
- E 2 F : 転写因子 E2F
- CDK4/6: サイクリン依存性キナーゼ 4 および 6
- G 0 期 : 細胞分裂休止期 体内の細胞の殆どは G0 期で増殖を停止している
- G 1 期 : DNA 合成準備期
- S 期 : DNA の複製
- G 2 期 : 細胞分裂準備期
- M 期 : 細胞分裂開始

- \*1: がん細胞では、ER (ホルモン受容体) に女性ホルモンが結合するとサイクリンDを発現します。そこで**内分泌療法薬**はサイクリンDの発現を抑制し間接的にCDK4/6を阻害します。
- \*2: **パルボシクリブ**はCDK4/6を直接阻害し網膜芽細胞腫蛋白のリン酸化を阻害することにより転写因子E2Fの活性を抑えます。
- \*3: 転写因子E2Fの活性が阻害されることにより細胞周期がG1で停止します。このような働きでパルボシクリブは乳がんに対して効果を示します。

# 心臓血管外科からのお知らせ

元号が令和と発表され、平成を心に刻んでいる方が多いと思う今日この頃ですが、皆様いかがお過ごしでしょうか？大垣徳洲会病院では4月より心臓血管外科の診療を再開させて頂きました。はじめに当科の紹介をさせて頂きます。当科は名古屋徳洲会心臓血管外科グループの1つであり、全国8つの病院が連携し約20人の心臓血管外科医が所属しております。特徴としてはグループ内で手術がある場所に昼夜問わず心臓外科医が緊急で移動することで、困っている患者さんにより迅速に対応する、いわゆる24時間365日断らない医療を日常化してきました。この方法を行うことで年間1000例以上の心臓血管外科手術が可能となりました。先日、情熱大陸で神奈川県にある同グループの湘南鎌倉病院が日本最大の救急センターとして紹介されていました。共に切磋琢磨した多くの仲間が働く病院であり、「困っている患者さんを第一に！」という信念を貫いた結果だと強く感じました。当院の心臓血管外科診療は始まったばかりですが、「困っている患者さんを第一に！」をモットーとし真摯な診療を行わせて頂きます。



心臓血管外科 部長  
大城 規和

5月より心臓と血管の病気について簡単にお話させて頂きます。病気の起こり方から検査、治療、どう対応すればよいかなどお話をさせて頂きます。できる限り皆様の疑問にこたえられるよう努めてまいります。

## 心臓と血管の病気 その1

### 急に胸が痛くなったら～心筋梗塞と狭心症

急に胸が痛くなる病気は多くありますが、生命に直結する病気として心筋梗塞や狭心症があげられます。心臓には心臓自身を栄養する3つの冠動脈という血管があります。この冠動脈が動脈硬化により狭くなり血液の流れが悪くなった病気が狭心症、完全に閉塞した病気が心筋梗塞です。両者とも急な胸の痛みや胸の苦しさで発症することが多く（その他の症状もあります）、特に心筋梗塞は緊急治療を必要とします。治療は血管内治療であるカテーテル治療が第一選択であり、カテーテルのみで治療が困難な場合は外科的治療すなわち冠動脈バイパス術を行います。まずこのような症状が発症したら循環器内科（心臓内科）と心臓外科のある施設での早急な対応が必要です。心筋梗塞や狭心症は生活習慣病でもあり、日常的な予防策が不可欠といわれています。食事（減塩）、禁煙、過度なアルコール摂取量や過度な運動をさける、ストレスをため込まない、熱い長風呂を避けるなどが予防策とされています。また、定期健診を受けて心電図や超音波検査を確認することも早期発見につながります。気になる症状がある方は当院の検診センターや循環器科・心臓血管外科へお気軽にご相談ください。

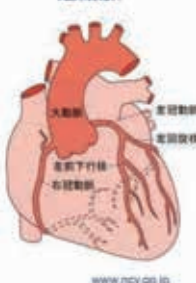
心筋梗塞・狭心症の痛み



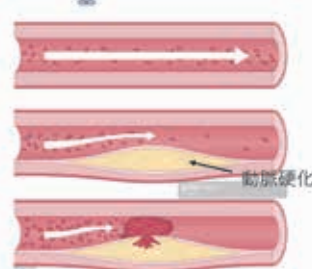
心筋梗塞・狭心症にかかりやすい方



冠動脈



狭心症と心筋梗塞



カテーテル治療



冠動脈バイパス術



# 外来診療体制表

★午前診 診療時間 9:00~12:00 (受付時間 8:30~11:30)  
 ★夕診 診療時間 17:00~19:00 (受付時間 16:30~18:30)

診療科	月	火	水	木	金	土	
総合内科	一診 二診 三診	赤嶺	中西	中西	赤嶺	中西 (5/10休診)	—
		宮島	野上	武藤 (5/18休診)	宮島	赤嶺	
		武藤	—	—	—	野上	
消化器内科	出田	—	—	—	—	—	
循環器内科	—	安藤(み)	安藤(み)	※7 穴山	※5 安藤(み) (5/31休診)	—	
足の血管外来 (ASO外来/閉塞性動脈硬化症)	—	※5 鴨井	—	—	—	—	
不整脈外来	—	担当医 (5/7・21)	—	—	—	—	
心臓血管外科	—	—	大城	—	—	大城	
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	—	—	—	—	武藤	—	
糖尿病外来	—	谷川	—	—	—	橋本	
★午前診 外科	初診 再診① 再診②	西科	西科	—	小島	田中(香)	担当医 (5/25休診)
		西科	田中(香)	—	西科	小島	
		—	—	—	土屋 (5/24休診)	土屋	
肛門外科	田中(香)	小島	—	田中(香)	西科	—	
脳神経外科	一診 二診	林	※1 担当医 (初診のみ)	田中(嘉)	林	田中(嘉)	担当医 吉村 (完全予約制)(5/11)
		熊谷	—	—	—	—	
乳腺内分泌外科	—	※1 間瀬 (完全予約制)	※1 間瀬 (完全予約制)	※1 浅野 (予約優先)乳腺のみ	—	—	
整形外科	一診 二診	大西	大西	下川	※6 担当医	下川(脊椎)	—
		仙石	—	—	—	仙石	
整形外科/専門外来 (予約制)	—	小川 (膝関節)	—	秋山 (5/2・16) (股関節)	—	平川 (手外科)(5/18) 寺林 (肩関節・肘)(5/11・25)	
整形外科 (リウマチ・骨粗鬆症含む)	—	※7 藤岡	藤岡	藤岡 (5/9休診)	—	—	
眼科	一診 二診	江崎	江崎	江崎	江崎 (5/2休診)	江崎	—
		桑山	桑山	桑山 (5/1休診)	桑山	—	
泌尿器科	藤本	藤本	—	森川 (5/30休診)	—	森川	
前立腺外来 (予約制)	—	—	※1 安藤(亮) ※4 (5/8休診)	—	—	—	
皮膚科	北村	—	—	—	—	—	
歯科口腔外科 (予約制)	神野	神野	神野	神野 (5/16休診)	神野 (5/17休診)	神野 (完全予約制)(5/11・25)	
放射線科 (完全予約制)	—	—	—	長澤	—	—	
特診	神経内科外来(予約制) ED外来(完全予約制) 痛み外来	月2回(月曜日) 月1回(土曜日) 月1回(土曜日)	若山(5/13・27) 森川(休診) 菅井(5/11)	診療時間(9:00~11:30) 診療時間(13:30~17:00) 診療時間(8:30~12:00)			

診療科	月	火	水	木	金	土	
午後診	IBD特診外来 (炎症性腸疾患)	—	※1 荒木 (5/7・14・21)	—	—	—	※3 吉村 (5/11)
	脳神経外科 (完全予約制)	—	—	—	—	—	—
	産婦人科 (完全予約制)	※3 近藤	—	※3 白木	—	※3 井上	—
	骨粗鬆症外来 (完全予約制)	—	—	—	藤岡 (5/9休診)	—	—
	泌尿器科 (完全予約制)	—	—	—	—	—	森川 (休診)

診療科	月	火	水	木	金	土	
★夕診	総合内科	赤嶺	宮島	休診	休診	休診	—
	外科	西科	土屋	小島	浅野	—	—
	脳神経外科	田中(嘉)	—	林	熊谷	—	—
	歯科口腔外科 (完全予約制)	—	—	神野	—	—	—

※お薬手帳をお持ち下さい。

◎日曜・祝日の通常診療を行っておりません。  
 ◎急病・救急の方はいつでもおこしください。

この診療体制は業務上の都合で急に変更となる場合も  
 ございますのでお問い合わせください。

\*歯科口腔外科・前立腺外来診察は電話にて確認をお願いいたします。

※1 受付にご確認下さい

- ※2 受付時間(13:30-15:30) 診療時間(14:00-16:00)
- ※3 受付時間(13:00-15:00) 診療時間(13:30-15:30)
- ※4 受付時間(8:30-10:30) 診療時間(9:00-11:00)
- ※5 受付時間(9:30-11:30) 診療時間(10:00-12:00)
- ※6 受付時間(9:00-11:30) 診療時間(9:30-12:00)
- ※7 受付時間(8:30-11:00) 診療時間(9:00-11:30)



医療法人徳洲会

**大垣徳洲会病院**

〒503-0015 岐阜県大垣市林町6丁目85-1

☎ 0584-77-6110

FAX 0584-77-6125

www.ogaki.tokushukai.or.jp/  
 予約センター ☎0584-84-2062