



医療法人徳洲会

大垣徳洲会病院 広報誌

あくあねっと

11
2019

TAKE FREE ご自由にお持ちください

CONTENTS

- 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
- 乳がんについて
- 心臓血管外科からのお知らせ
- 11月外来診療体制表

医療講演のご案内

日 時	場 所	内 容
2019年11月7日(木) 10時～	大垣市中川地区センター 大垣市中川町4-150	●もし急に胸や背中が痛くなったら 心臓血管外科 部長 大城 規和
11月19日(火) 13時30分～	大垣市老人福祉センター 大垣市寺内町4-94-1	●姿勢の話 歯科口腔外科 部長 神野 洋輔
11月21日(木) 10時～	JAIにじみの 静里支店 2F 大垣市久徳町424	●インフルエンザについて 感染管理認定 看護師 中村 淳子
11月25日(月) 10時～	横条 集会場 大垣市綾野町1-2852-1	●ほっておけない腰痛のお話 整形外科 脊椎セク長 下川 哲哉

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 11月13日 (水)	●糖尿病治療最前線 ～健康寿命をのばすには～ (武藤Dr)	
12月11日 (水)	●年末年始のお食事 (栄養科)	●ヒートショック知ってる? (薬局)
2020年 1月8日 (水)	●正月太り解消! (リハビリテーション科)	●血糖値、HbA1cって? (検査科)
2月12日 (水)	●感染症に注意! (薬局)	●シックデイルール (看護部)
3月11日 (水)	●糖尿病のいろは (看護部)	●未来の糖尿病治療 (薬局)

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11月22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

(次々回は2020年1月15日(水) 午後2時～を予定しております。)

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。お気軽に御参加ください。

【お問い合わせ】大垣徳洲会病院 乳腺・内分泌外科 外来

新任医師紹介

循環器内科
石黒 宣夫

平素より大変お世話になっております。2019年10月より大垣徳洲会病院 循環器内科に赴任しました 石黒 宣夫と申します。前勤務先は名古屋徳洲会総合病院で、この度ご縁あり当院で勤務させて頂くこととなりました。患者様が笑顔で元気な生活を過ごす一助となるよう、そして診療技術向上のため、日々自己研鑽に努めていきたいと考えております。何かお困りのことがありましたら、気軽にご相談頂ければ幸いです。どうぞよろしくお願い致します。

乳がんについて

その73 乳がんの診療⁶⁶



院長 間瀬 隆弘

先日大垣では無事に第46回十万石まつりが行われましたが、その前日日本に上陸した台風19号は各地に甚大な被害をもたらしました。被災された皆様に心から御見舞い申し上げます。

先月に続いて気象の話になりますが、台風について気象庁のHPを覗いてみました。熱帯の海上で発生する低気圧を「**熱帯低気圧**」と呼びますが、このうち北西太平洋(赤道より北で東経180度より西の領域)または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の**最大風速**(10分間平均)がおよそ**17m/s(34ノット、風力8)以上のものを「台風」と**呼びます。ところで**台風とタイフーン**の違いって御存知ですか。WMO(World Meteorological Organization:国際気象機関)のHPによるとタイフーンはハリケーンやサイクロンと同じ気象現象を現している言葉で、集中豪雨と中心部付近で最大持続風速が119km/hを越えるものと定義されています。これは風力12以上を意味しており**タイフーン**と呼ばれる為には、台風よりも強い風が必要となります。「**ハリケーン**」は北大西洋西部、北太平洋中部および東部、カリブ海およびメキシコ湾で発生するもの、「**サイクロン**」はベンガル湾とアラビア海で発生するものです。タイフーンも台風も英語にするとtyphoonとなってしまうのは不思議なことですね。

乳がんの薬物療法 その56

5) 新たに使用できるようになった薬物療法

今回は、分子標的治療薬であるオラパリブについて医薬品医療機器総合機構のHPを参考にして説明させていただきます。

C. オラパリブ

オラパリブは、DNA一本鎖切断修復の主要酵素であるポリアデノシン5'ニリン酸リボースポリメラーゼ(PARP)を選択的に阻害する経口の分子標的薬です。DNAの二本鎖切断修復機構である相同組換え修復が機能していない癌細胞に選択的に作用し、細胞死に導きます。したがってPARP阻害薬と呼ばれています。

2008年より、プラチナ製剤感受性の再発漿液性**卵巣癌**患者を対象とした海外第Ⅱ相試験(Study 19)が実施され、本試験において、BRCA遺伝子変異陽性のサブグループでベネフィットが示されたことから、オラパリブは2014年12月、欧州において「生殖細胞系列BRCA遺伝子及び/又は体細胞系列BRCA 遺伝子変異陽性のプラチナ製剤感受性再発**卵巣癌**、**卵管癌**及び**原発性腹膜癌**における維持療法」の効能・効果で承認を取得し、その後の試験の結果より本邦では2018年1月に「白金系抗悪性腫瘍剤感受性の再発**卵巣癌**における維持療法」として使用可能となり2019年6月には「BRCA遺伝子変異陽性の**卵巣癌**における初回化学療法後の維持療法」に対して適応追加が承認されました。

BRCA1と**BRCA2**は、DNAの相同組換えに関連する重要な遺伝子です。**乳癌**や**卵巣癌**、**前立腺癌**などの一部にBRCA遺伝子変異が認められており、これは**相同組換え修復機能の喪失状態**にあり、DNAの二本鎖切断修復に問題を生じていることが知られています。乳癌では、BRCA1/2 遺伝子変異は全体の3~5%に認められることから、国内のBRCA遺伝子変異陽性乳癌の新規患者は年間2,400~4,000例、総患者数は6,000~10,000例と推定されています。**遺伝性乳癌卵巣癌 (Hereditary Breast and Ovarian Cancer: HBOC) 症候群**は、生殖細胞系列のBRCA遺伝子変異に起因しており、近親者に乳癌あるいは卵巣癌の家族歴のある日本人乳癌患者では、BRCA遺伝子に変異を認める割合は30%前後まで上昇するとの報告があります。また、HBOC症候群であっても、乳癌・卵巣癌の発症後はBRCA 遺伝子変異のない場合と同様の治療が行われており、BRCA 遺伝子変異に伴う腫瘍の特性に応じた治療が求められていました。BRCA 遺伝子変異陽性乳癌におけるオラパリブのPARP阻害による細胞死誘導は、ホルモン療法や化学療法、抗HER2療法など、従来の乳癌治療とは全く異なる作用メカニズムであり、これらの治療に抵抗性を示したBRCA 遺伝子変異陽性乳癌に対しても有効な治療として期待されました。

次回はオラパリブの続きです。

心臓血管外科からのお知らせ



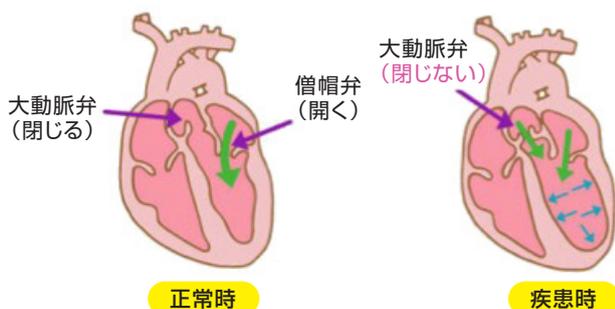
心臓血管外科 部長
大城 規和

10月も中旬となりようやく秋らしくなってきましたね。9月に引き続き10月も台風が日本列島を直撃し大きな爪痕を残しました。私の知る限り岐阜県では被害は少なかったようですが、皆さん大丈夫でしょうか？温暖化で台風の規模や進路が一昔前と変化しており、最近では日本列島への被害が増した気がします。被害に見舞われた地域の一刻も早い復旧を祈りつつ、台風が去ると急激に秋が深まりますので体調管理くれぐれも宜しく願います(10月13日記載)。

心臓と血管の病気 その7

息苦しくなったら ~弁膜症について~

今回は大動脈弁閉鎖不全症の話をして頂きます。大動脈弁とは心臓の左心室と大動脈の間にあるドア(弁)です。大動脈のドア(弁)が閉じにくくなる病気が大動脈弁閉鎖不全症です。原因は加齢やリウマチ、感染などでドア自体が壊れたり引き延ばされたりすること、ドアの付着する部分(弁輪)が大きくなることなど様々です。大動脈のドアが閉じにくくなると、心臓から全身へ血液を十分に送ることができなくなります。ドアが閉じにくいので心臓から全身へ送りだしたはずの血液が心臓に戻り(逆流が生じる)、心臓と肺の間で血液の交通渋滞が生じます。これが心不全であり症状は息苦しさ、咳嗽、胸痛などです。進行すると動悸などの不整脈を生じる人もいます。閉じにくくなったドアは修理しなければ心不全は進行し致命的になります。治療としては自分自身のドアを修復する方法(弁形成術)とウシやブタの心膜から作った生体弁、炭素繊維やチタンを材料とするパーロライトカーボンの機械弁と取り換える方法(弁置換術)があり、大動脈弁閉鎖不全の原因や状態で選択します。大動脈弁狭窄症と違いカテーテルでの治療はできず、手術は開胸して行います。開胸方法としては一般的な正中切開と右肋間小開胸で行うMICS(低侵襲心臓手術)があり、患者さんの状態で選択しています。大動脈弁閉鎖不全症の早期発見には医師による聴診、心電図、心臓超音波検査が必要です。気になる症状がある方や心配な方は当院の健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。



正常時

疾患時

[株式会社メディカルノートから引用]

【大動脈閉鎖不全症について】



大動脈弁が閉まりにくい

左室拡大

[慶應義塾大学病院KOMPASから引用]

【大動脈閉鎖不全症による心不全の症状】

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	赤嶺	中西	中西	赤嶺	中西 (11/22-29休診)
	二診	宮島	野上	武藤	宮島	赤嶺
	三診	—	武藤	—	—	野上
消化器内科	出田 (予約制)	—	—	—	—	—
循環器内科	一診	—	安藤(み) (11/5休診)	安藤(み) (11/6休診)	*6 穴山	*5 安藤(み) (11/8休診)
	二診	—	—	石黒	石黒	—
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 (11/5・19)	—	—	—	—
心臓血管外科	—	—	大城 (11/13休診)	—	—	大城 (11/30休診)
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	—	—	—	—	武藤 (11/22休診)	—
糖尿病外来	—	—	橋本	—	—	—
外科	初診	西科	西科 (11/12休診)	—	小島	田中(香)
	再診①	西科	田中(香)	—	西科	小島
	再診②	小島	—	—	土屋 (11/14休診)	土屋 (11/8・15休診)
肛門外科	田中(香) (11/18)	土屋	—	田中(香)	西科	担当医 (11/30休診)
	土屋 (11/11-25)	—	—	—	—	
脳神経外科	一診	林	*1 担当医 (初診のみ)	田中(嘉)	林	田中(嘉)
	二診	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(11/14休診)	—	—
整形外科	一診	大西	大西	下川 (予約・紹介のみ)	*6 担当医	下川(脊椎)
	二診	仙石	—	—	—	仙石
整形外科/専門外来 (予約制)	—	小川 (膝関節)	—	秋山 (11/7・21) (股関節)	—	平川 (手外科)(11/2-16) 寺林 (肩関節・肘)(11/9-30)
整形外科 (リウマチ・骨粗鬆症含む)	—	*7 藤岡	—	藤岡 (11/21休診)	—	—
眼科	一診	江崎	江崎	江崎	江崎	—
	二診	桑山	桑山	桑山	桑山	
泌尿器科	藤本	藤本	—	森川	—	森川 (11/2休診)
前立腺外来 (予約制)	—	—	*1 *4 恵谷	—	—	—
皮膚科	北村	—	米田	—	—	—
歯科口腔外科 (予約制)	神野	神野	神野	神野 (11/14-28)	神野	神野 (完全予約制)(11/9)
放射線科 (完全予約制)	—	—	—	長澤	—	—
特診	神経内科外来(予約制) 痛み外来		月2回(月曜日) 月1回(土曜日)	若山(11/11-25) 菅井(11/2)	診療時間(9:00~11:30) 診療時間(8:30~12:00)	—

診療科	月	火	水	木	金	土
消化器内科	—	—	—	*1 成田	—	—
IBD特診外来 (炎症性腸疾患)	—	*1 荒木 (11/5-19)	—	—	—	—
脳神経外科 (完全予約制)	—	—	—	—	—	*3 吉村 (11/9)
産婦人科 (完全予約制)	*3 近藤	—	*3 白木	—	*3 井上 (11/8休診)	—
骨粗鬆症外来 (完全予約制)	—	—	—	藤岡 (11/21休診)	—	—

診療科	月	火	水	木	金	土
総合内科	野上	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

発行/大垣徳洲会病院