



医療法人 徳洲会

大垣徳洲会病院 広報誌

あくあねっと

2021年6月号

CONTENTS

乳がんについて

新型コロナウイルス感染症情報～高齢者ワクチン接種～

あくあねっとde糖尿病教室

6月外来診療体制表

インフォメーション

Aquanet June 2021

TAKE

ご自由にお持ちください

FREE



高齢者に対する新型コロナワクチン接種が西濃地域でも始まりました。当院では大垣市高齢者集団接種として実施いたします。当院での接種を希望される方でまだ返答していらない場合は、返信ハガキの集団接種に印をして余白に徳洲会と書いて出して下さい。すでに返信された方は、大垣市ワクチンコールセンター（0584-47-6101）に電話して徳洲会での接種希望と伝えて下さい。申し訳ありませんが、当院での予約はできません、また大垣市に在住されている方しか接種はできません。今後の接種予定につきましては分かり次第お伝え致しますので御理解・御協力をよろしくお願い致します。今月も引き続きSDGsのターゲットを示させていただきます。今日からできることを一つでも見つけていただければと思います。



院長 間瀬 隆弘



あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する



3.1 妊産婦の死亡率を削減する

2030年までに、世界の妊産婦の死亡率を出生10万人当たり70人未満に削減する。

3.2 新生児・5歳未満児の予防可能な死亡を根絶する

すべての国が新生児死亡率を少なくとも出生1,000件中12件以下まで減らし、5歳以下死亡率を少なくとも出生1,000件中25件以下まで減らすことを目指し、2030年までに、新生児及び5歳未満児の予防可能な死亡を根絶する。

3.3 重篤な伝染病を根絶し、その他の感染症に対処する

2030年までに、エイズ、結核、マラリア及び顧みられない熱帯病といった伝染病を根絶するとともに肝炎、水系感染症及びその他の感染症に対処する。

3.4 非感染性疾患による若年死亡率を減少させ、精神保健・福祉を促進する

2030年までに、非感染性疾患による若年死亡率を、予防や治療を通じて3分の1減少させ、精神保健及び福祉を促進する。

3.5 薬物やアルコール等の乱用防止・治療を強化する

薬物乱用やアルコールの有害な摂取を含む、物質乱用の防止・治療を強化する。

3.6 道路交通事故死傷者を半減させる

2020年までに、世界の道路交通事故による死傷者を半減させる。

3.7 性と生殖に関する保健サービスを利用できるようにする

2030年までに、家族計画、情報・教育及び性と生殖に関する健康の国家戦略・計画への組み入れを含む、性と生殖に関する保健サービスをすべての人々が利用できるようにする。

3.8 UHCを達成する(すべての人が保健医療サービスを受けられるようにする)

すべての人々に対する財政リスクからの保護、質の高い基礎的な保健サービスへのアクセス及び安全で効果的かつ質が高く安価な必須医薬品とワクチンへのアクセスを含む、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ(UHC)を達成する。

3.9 環境汚染による死亡と疾病の件数を減らす

2030年までに、有害化学物質、ならびに大気、水質及び土壌の汚染による死亡及び疾病の件数を大幅に減少させる。

3.a たばこの規制を強化する

すべての国々において、たばこの規制に関する世界保健機関枠組条約の実施を適宜強化する。

3.b ワクチンと医薬品の研究開発を支援し、安価な必須医薬品及びワクチンへのアクセスを提供する

主に開発途上国に影響を及ぼす感染性及び非感染性疾患のワクチン及び医薬品の研究開発を支援する。また、知的所有権の貿易関連の側面に関する協定(TRIPS 協定)及び公衆の健康に関するドーハ宣言に従い、安価な必須医薬品及びワクチンへのアクセスを提供する。同宣言は公衆衛生保護及び、特にすべての人々への医薬品のアクセス提供にかかわる「知的所有権の貿易関連の側面に関する協定(TRIPS 協定)」の柔軟性に関する規定を最大限に行使する開発途上国の権利を確約したものである。

3.c 開発途上国における保健に関する財政・人材・能力を拡大させる

開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国において保健財政及び保健人材の採用、能力開発・訓練及び定着を大幅に拡大させる。

3.d 健康危険因子の早期警告、緩和・管理能力を強化する

すべての国々、特に開発途上国の国家・世界規模な健康危険因子の早期警告、危険因子緩和及び危険因子管理のための能力を強化する。

乳がんの薬物療法 その73

5) 新たに使用できるようになった薬物療法

今回もがん免疫編集説についてがん免疫.jpを参考にしてお話しします。

D. アテロリズム

C. がん免疫編集説

b) 免疫編集 I 排除相

私達の体では、日々がん細胞が生まれている一方、これらのがん細胞が効果的に排除されています(排除相)。排除相でみられるようながん細胞に対する免疫応答の誘導は **Cancer-Immunity Cycle (がん免疫サイクル)** とよばれる7つのステップで構成されます。

STEP1 がん抗原の放出

がん細胞が死滅すると**がん抗原**が放出されます。これが最初のステップです。がん抗原は、発現形式により**腫瘍特異抗原 (Tumor-specific antigens: TSA)** と**腫瘍関連抗原 (Tumor-associated antigens: TAA)** に分類されます。TAAは多くのがん患者で共通して発現がみられます。TSA: がん細胞のみに発現しており、発がん性ウイルス抗原やがん細胞の遺伝的不安定性により生じた遺伝子変異に由来する抗原 (neo-antigens) などの外来抗原。TAA: 分化抗原やがん細胞で高発現している自己抗原で、がん細胞にも正常細胞にも発現している自己由来抗原。

STEP2 がん抗原の提示

放出されたがん抗原は樹状細胞などの**抗原提示細胞**に貪食されます。がん抗原を貪食した抗原提示細胞はリンパ管を経由してリンパ節へ移動し、**主要組織適合遺伝子複合体 (Major histocompatibility complex: MHC)** クラスI分子およびII分子の上にがん抗原の断片(ペプチド)を載せ、**T細胞**に提示します。



次回も免疫編集説についてお話しします。今年のあくあねっと10月・11月号あたりも参考にしてください。

乳がん患者の集いのお知らせ

新型コロナウイルスの影響で開催の目処が立ちません。

安全に開催可能と判断させていただいた時点で御連絡いたします。今しばらくお待ちください。

お問い合わせ : 大垣徳洲会病院 乳腺・内分泌外科 外来

大垣徳洲会病院のホームページでお知らせ致しますので御確認をよろしくお願い致します。

新型コロナウイルス感染症情報

～高齢者ワクチン接種～ vol.10 再開

院内感染対策室

<大垣徳洲会病院かかりつけ患者さんへのご案内>

当院は大垣市の集団接種会場としてワクチン接種を行います。そのため**当院への直接予約はできません**。当院での接種は以下の方法で可能となります。

1. 大垣市からの返信ハガキの集団接種に印を付けて、余白に「徳洲会」と記載する。
2. 既に返信ハガキを郵送した場合、大垣市ワクチンコールセンターへ問い合わせる。

大垣市ワクチンコールセンター

0584-47-6101

全日受付 8:30～17:15

上記の方法で当院での接種が可能となりますが、当院は6月末まで大垣市と安八郡の医療従事者へのワクチン接種を行うため、高齢者への接種は7月以降となる予定です。

一日でも早いワクチン接種を希望される場合は、大垣市の案内する集団接種会場もしくは、個別接種会場での接種をお勧めいたします。

ご不便をおかけいたしますが、ご理解とご協力を宜しくお願いいたします。
※ワクチンに関する情報については今後変化する可能性があることをご理解ください。

あくあねっとde糖尿病教室

糖尿病教室療養委員会

08 糖尿病と薬

糖尿病では、「インスリンが十分に出ない」(インスリン分泌不足)や「インスリンが十分に効かない」(インスリン抵抗性)ことによって、血糖値が高くなります。

1 型糖尿病では、主にインスリン分泌不足が要因となり血糖値が上がります。2 型糖尿病ではインスリン分泌不足と抵抗性の 2 つの要因で血糖値が高くなります。

血糖値を下げる薬は、使い方で分けると飲み薬と注射薬の 2 種類ですが、その働きからは、大きく 4 つに分けることができます。

1. インスリンを補充する薬(注射薬)

インスリンを補充するには、インスリン製剤という注射薬を使います。インスリン製剤には、様々な種類があります。

2. インスリンを出しやすくする薬(飲み薬・注射薬)

インスリンが十分に出ない方(インスリン分泌不足の方)は、インスリンを出しやすくする飲み薬や注射薬を使います。ただし、1 型糖尿病の方、インスリンがほとんど出ない場合や血糖値がとても高い時などは、インスリン製剤を使用します。

インスリンを出しやすくする薬には、飲み薬のスルホニル尿素(SU：エスユー)薬、速効型インスリン分泌促進薬(グリニド薬)、DPP-4(ディーピーピーフォー)阻害薬、また、注射薬である GLP-1(ジーエルピーワン)受容体作動薬があります。

3. インスリンを効きやすくする薬

インスリンが効きづらい方(インスリン抵抗性が強い方)には、インスリンを効きやすくする薬を使います。このタイプには飲み薬のビグアナイド薬とチアゾリジン薬があります。

4. 糖の吸収や排泄(はいせつ)を調整する薬(飲み薬)

血糖値を下げるには、インスリンを補う、インスリンを出しやすくする、インスリンを効きやすくする、以外に、糖そのものの吸収をゆっくりする、またはからだの中の糖を積極的に外に出す方法があります。このタイプには、飲み薬の α -グルコシダーゼ阻害薬(α -GI：アルファー・ジーアイ)と SGLT2(エスジーエルティーツー)阻害薬があります。

どのお薬を使用するかは患者さんの血糖値の推移や食事や運動の習慣によって決まります。

誤った用法用量で服用すると低血糖や高血糖になる恐れがあります。
指示された用法用量を守りましょう。



2021年6月 外来診療体制表 (1日～15日)

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)

		1火	2水	3木	4金	5土	6日	7月	8火	9水	10木	11金	12土	13日	14月	15火
総合内科	午前	野上 岩武	※4武藤 山本(和)	宮島 嶺田	野上 嶺伊	齊 尾		宮島 嶺赤	野上 岩武	※4武藤 山本(和)	宮島 嶺田	野上 嶺伊			宮島 嶺赤	野上 岩武
	夕診	宮島	岩田					野上	宮島	岩田					野上	宮島
消化器内科	午前							出田 (予約制)	駒 澤						出田 (予約制)	
	午後		※1山本 (和)	※1成田						※1山本 (和)	※1成田					
循環器内科	午前	吉岡 上原	吉岡 上原	上原 穴山	吉岡 穴山				吉岡 上原	吉岡 上原	上原 穴山	吉岡				吉岡 上原
足の血管外来 (ASO外来/閉塞性動脈硬化症)	午前	※5鴨井							※5鴨井							※5鴨井
不整脈外来	午前				江 里							江 里				
心臓血管外科	午前		担当医	※1景山				担当医		担当医	※1景山				担当医	
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	午前				武 藤							武 藤				
糖 尿 病 外 来	午前		橋 本													
神 経 内 科	午前														若 山	
消化器科・外科	午前	高 山		田 中				川 手	高 山		石 川				川 手	高 山
	夕診		川 手					川 手		石 川					川 手	
外科・肛門外科	午前												担当医			
脳神経外科	午前	※1 担当医 (初診のみ)	宮 居	林	宮 居	担当医		林 熊 谷	※1 担当医 (初診のみ)	宮 居	林	宮 居	担当医		林 熊 谷	※1 担当医 (初診のみ)
	午後															
	夕診		林	熊 谷				宮 居		林					宮 居	
乳腺内分泌外科 (完全予約制)	午前	※1間瀬	※1間瀬	※1間瀬					※1間瀬	※1間瀬	※1間瀬					※1間瀬
整 形 外 科	午前	大西 宗宮	下川 中村	※6大西 中村 ※6中村 宗宮	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西 宗宮	下川 中村	※6大西 中村 ※6中村 宗宮	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西 宗宮
整形外科・専門外来 (予約制)	午前		小川 (膝関節)	秋山 (股関節)		※8小川 (膝関節) 平川 (手外科)		小川 (膝関節)		小川 (膝関節)	秋山 (股関節) 12時～		寺 林 (肩関節・肘)		小川 (膝関節)	
整形外科 (リウマチ・骨粗鬆症含む)(予約制)	午前	※7藤岡		藤 岡				※7藤岡			藤 岡					※7藤岡
骨粗鬆外来 (完全予約制)	午後			藤 岡							藤 岡					
眼 科	午前	※4江崎 石黒	江崎 石黒	江崎 石黒	江崎 石黒			江崎 石黒	※4江崎 石黒	江崎 石黒	※4江崎 石黒	江崎 石黒			江崎 石黒	※4江崎 石黒
耳鼻咽喉科	午前	宮 田	宮 田	宮 田	宮 田	担当医		宮 田	宮 田	宮 田	宮 田	宮 田	担当医		宮 田	宮 田
泌尿器科	午前	藤 本		森 川		森 川		藤 本	藤 本		森 川		森 川		藤 本	藤 本
前立腺外来 (予約制)	午前		※1恵谷※4							※1恵谷※4						
皮 膚 科	午前	守 屋	米 田	守 屋				岡 田	守 屋	米 田	守 屋				岡 田	守 屋
歯科口腔外科 (予約制)	午前	神 野	神 野	神 野	神 野			神 野	神 野	神 野		神 野	神 野		神 野	神 野
	夕診		神 野							神 野						
放射線科 (完全予約制)	午前			長 澤				村 井			長 澤				村 井	
IBD特診外来 (炎症性腸疾患)	午後								※1井深							
産 婦 人 科 (完全予約制)	午後			※3鷺見	※3井上			※3近藤			※3鷺見	※3井上			※3近藤	

※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。

2021年6月 外来診療体制表 (16日～30日)

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)

		16水	17木	18金	19土	20日	21月	22火	23水	24木	25金	26土	27日	28月	29火	30水
総合内科	午前	※4武藤 山本(和)	宮島 赤嶺	野上 嶺伊	齊尾		宮島 赤嶺	野上 武藤	※4武藤 山本(和)	宮島 赤嶺	野上 嶺伊			宮島 赤嶺	野上 武藤	※4武藤 山本(和)
	夕診	岩田					野上	宮島	岩田					野上	宮島	岩田
消化器内科	午前						出田 (予約制)	新垣						出田 (予約制)		
	午後	※1山本 (和)	※1成田						※1山本 (和)	※1成田						※1山本 (和)
循環器内科	午前	吉岡 上原	上原 ※6穴山	吉岡			吉岡 上原	吉岡 上原	上原 ※6穴山	※6穴山					吉岡 上原	吉岡 上原
足の血管外来 (ASO外来/閉塞性動脈硬化症)	午前						※5鴨井								※5鴨井	
不整脈外来	午前			江里						江里						
心臓血管外科	午前	担当医	※1景山				担当医		担当医	※1景山				担当医		担当医
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	午前			武藤							武藤					
糖尿病外来	午前	橋本							橋本							橋本
神経内科	午前													若山		
消化器科・外科	午前		田中				高山		石川					川手	高山	
	夕診	川手							石川					川手		川手
外科・肛門外科	午前											担当医				
脳神経外科	午前	宮居	林	宮居	担当医 吉村 (完全予約制)		林 熊谷	※1 担当医 (初診のみ)	宮居	林	宮居	担当医		林 熊谷	※1 担当医 (初診のみ)	宮居
	午後				吉村 (完全予約制)											
	夕診	林	熊谷				宮居		林	熊谷				宮居		林
乳腺内分泌外科 (完全予約制)	午前	※1間瀬	※1間瀬					※1間瀬	※1間瀬	※1間瀬					※1間瀬	※1間瀬
整形外科	午前	下川 中村	※6大西 ※6宗宮	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西 宗宮	下川 中村	※6大西 ※6宗宮	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西 宗宮	下川 中村
整形外科・専門外来 (予約制)	午前	小川 (膝関節)			平川 (手外科)		小川 (膝関節)		小川 (膝関節)			※8小川 (膝関節) 寺林 (肩関節・肘)		小川 (膝関節)		小川 (膝関節)
整形外科 (リウマチ・骨粗鬆症含む)(予約制)	午前		藤岡				※7藤岡		藤岡						※7藤岡	
骨粗鬆外来 (完全予約制)	午後		藤岡						藤岡							
眼科	午前	江崎 石黒	江崎 石黒	江崎 石黒			江崎 石黒	※4江崎 ※4石黒	江崎 石黒	江崎 石黒	江崎 石黒			江崎 石黒	※4江崎 ※4石黒	江崎 石黒
耳鼻咽喉科	午前	宮田	宮田	宮田	担当医		宮田	宮田	宮田	宮田	宮田	担当医		宮田	宮田	宮田
泌尿器科	午前		森川		森川		藤本	藤本		森川		森川		藤本	藤本	
前立腺外来 (予約制)	午前	※1恵谷※4							※1恵谷※4							※1恵谷※4
皮膚科	午前	米田	守屋				岡田	守屋	米田	守屋				岡田	守屋	米田
歯科口腔外科 (予約制)	午前	神野	神野	神野			神野	神野	神野		神野	神野		神野	神野	神野
	夕診	神野							神野							神野
放射線科 (完全予約制)	午前		長澤				村井			長澤				村井		
IBD特診外来 (炎症性腸疾患)	午後														※1井深	
産婦人科 (完全予約制)	午後		※3鷺見	※3井上			※3近藤			※3鷺見	※3井上			※3近藤		

歯科口腔外科・前立腺外来診察は電話にてご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)
 ※ 8 学生外来
 ※ 9 受付時間(9:00-11:00) 診療時間(9:30-11:30)

診療受付時間のご案内

※都合により休診になる事があります。外来診療体制表もご確認ください。

総合内科

〔午 前〕 8:30～11:30
月～金曜日 ※土曜日は第1・3・5週
〔夕 診〕 16:30～18:30 月・火・水曜日

消化器内科

〔午 前〕 8:30～11:30
月曜日(予約制)、火曜日(月2回)
〔午 後〕 水・木曜日 ※受付にご確認下さい

循環器内科

〔午 前〕 8:30～11:30 火～金曜日

足の血管外来
(ASO外来/閉塞性動脈硬化症)

〔午 前〕 9:30～11:30 火曜日

不整脈外来

〔午 前〕 8:30～11:30 金曜日

心臓血管外科

〔午 前〕 8:30～11:30 月・水・木曜日
※木曜日の受付時間は受付にご確認下さい

糖尿病・甲状腺外来(完全予約制)

〔午 前〕 8:30～11:30 金曜日

糖尿病外来

〔午 前〕 8:30～11:30 水曜日

神経内科

〔午 前〕 8:30～11:30 月曜日(月2回)

消化器科・外科

〔午 前〕 8:30～11:30 月・火・木曜日
〔夕 診〕 16:30～18:30 月・水曜日

外科・肛門外科

〔午 前〕 8:30～11:30 土曜日(隔週)

脳神経外科

〔午 前〕 8:30～11:30
月～土曜日 ※火曜日は初診のみ
〔午 後〕 土曜日(不定期)(完全予約制)
〔夕 診〕 16:30～18:30 月・水・木曜日

乳腺・内分泌外科(完全予約制)

〔午 前〕 8:30～11:30
火～木曜日

整形外科

〔午 前〕 8:30～11:30 月～金曜日
(木曜日は 9:30～11:30)

整形外科・専門外来(予約制)

〔午 前〕 8:30～11:30
膝関節 月・水曜日、土曜日(学生外来)
股関節 第1・2木曜日
手外科 第1・3土曜日
肩関節・肘 第2・4土曜日

整形外科(リウマチ、骨粗鬆含む)
(予約制)

〔午 前〕 火曜日 8:30～11:00
木曜日 8:30～11:30
火・木曜日

骨粗鬆症外来(完全予約制)

〔午 後〕 木曜日

眼科

〔午 前〕 8:30～11:30 月・水～金曜日
8:30～10:30 火・第2木曜日

耳鼻咽喉科

〔午 前〕 8:30～11:30 月～土曜日

泌尿器科

〔午 前〕 8:30～11:30
月・火・木・土曜日

前立腺外来(予約制)

〔午 前〕 8:30～10:30
水曜日 ※受付にご確認下さい

皮膚科

〔午 前〕 8:30～11:30 月～木曜日

歯科口腔外科(予約制)

8:30～11:30
〔午 前〕 月～水曜日・金曜日、
木曜日(月2回)、第2・4土曜日
〔夕 診〕 16:30～18:30 水曜日 ※完全予約制

放射線科(完全予約制)

〔午 前〕 8:30～11:30 月・木曜日

IBD特診外来(炎症性腸疾患)

〔午 後〕 火曜日(月2回)
※受付にご確認下さい

産婦人科(完全予約制)

〔午 後〕 13:00～15:00 月・木・金曜日