000 糖尿病を知ろう!

Vol.2

臨床検査技師 加藤 貢

糖尿病に関連する検査は数多くありますが、今回はその中でも特に 重要な検査についてご紹介します。

●血糖(GLU) 【正常值:空腹時60~109、食後2時間值~139mg/dl】 血液中のグルコース(ブドウ糖)という糖質の濃度のことで、糖尿病 を評価する上で最も基本となる検査です。

血糖値は採血した時点での体内の状態を反映します。

日中の変動は比較的大きく、食事等による糖質の摂取により上昇 し、運動等による糖質の消費や血糖値を下げるホルモンであるインス リンの作用によって低下します。

●HbA1c【正常值:4.6~6.2%】

高血糖状態が長く続くと、血液中の余分なグルコースは体内の蛋白 と結合します。この際、赤血球の蛋白であるヘモグロビン(Hb)と結合 したものがHbA1cです。

赤血球の寿命が約4ヶ月であることから、HbA1cはその半減期の 過去約2ヶ月の平均的な血糖状態を反映します。

従って日中の変動は比較的小さく、食事や運動による影響はほぼあ りません。

●グリコアルブミン(GA)【正常値:12.4~16.3%】

グルコースが体内の蛋白質の主要成分であるアルブミンと結合し た物で、アルブミンの半減期の約2週間の血糖状態を反映します。

HbA1c同様、日中の変動は比較的小さく、食事や運動による影響 はほぼありません。

血糖状態が安定している場合は、HbA1cの約3倍の値を示します。 注意して頂きたいのが、血糖値は検査前日~当日の行動が検査結 果に直結するのに対し、HbA1cやGAは成果が検査値に表れるまでに 時間がかかります。

よく外来受診の際に、「この1週間摂生したんだけ どな… |と主治医に話す方がいますが、1週間の摂 生で改善するのは血糖値で、HbA1cやGA値の改 善には2週間~2ヶ月程の継続が必要になります。



駐車場の混雑予想について

2021年度佐倉市検診が健康管理センターにて下記の日程で 実施されます。(佐倉市健康増進課より、土曜実施は除く)

検診日につきましてはC駐車場が占有となりますので、駐車場 の混雑が予想されます。

来院の方はお手数ですがD·E駐車場をご利用ください。

月日	種類	月日	種類
11月10日(水)	胃がん検診	12月22日(水)	子宮頸がん検診
11月30日(火)	複合検診	1月26日(水)	乳がん検診
12月 9日(木)	乳がん検診	1月28日(金)	胃がん検診
12月10日(金)	乳がん検診	2月 2日(水)	乳がん検診
12月17日(金)	乳がん検診	2月25日(金)	子宮頸がん検診
12月21日(火)	複合集団検診	3月10日(木)	複合検診

●●●12~15歳のコロナウイルスワクチンのご案内

●12~15歳の方

12~15歳の方に限りコロナウイルスワクチン接種の予約を受け 付けております。

当院の受診の有無に関わらず、直接ご予約がお取りいただけます。

〈予約方法〉 予約専用☎043-486-1155(平日:8:30~17:00)

接種日 火曜日·金曜日/時間 15:00~16:00 1回目と2回目の予約を合わせてお取りいたします。

保護者の方の同伴が必要です。保護者同伴できない場合は委任状 が必要となります。

詳細については病院ホームページをご確認ください。

■16歳以上の方

当院でのお電話での予約は承っておりません。佐倉市コールセン ター、又は佐倉市予約システムを通してご予約ください。

000 面会について

院内感染防止のため、面会についてのご案内を随時ホームペー ジに掲載しています。

ご来院の際は病院ホームページをご確認の上、面会をお願いしま す。患者さんやご面会の皆さんにはご迷惑やご不便をおかけして申 し訳ありませんが、入院患者さんへの感染予防のため、ご理解・ご協 力をお願いします。

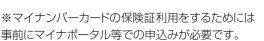
●病院ホームページ http://www.seirei.or.jp/sakura/

マイナンバーカードの保険証利用について

O#OROB NAM

10月20日よりマイナン バーカードの保険証利用が 開始されました。当院でも利 用開始に向けて準備をして おります。

窓口での利用が可能にな りましたらホームページや院 内掲示にてお知らせさせて いただきます。





個人著學 123412341234 TE STATE OF THE ST

◆●● インフルエンザワクチンの予約について

今年度のインフルエンザワクチン は、予約枠が定員に達した為予約を終 了しました。

ご迷惑おかけいたしますが、ご理解 のほどお願いいたします。

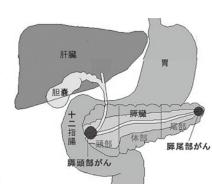


~膵臓がんの早期発見に向けて~ MRCPを用いたがん検診オプション検査のご案内

健診センター所長 有田 誠司

膵臓は胃の後ろにある約 20cmの左右に細長い臓器 です。

膵臓は、消化液を十二指腸 に出し、またインスリンなど のホルモンを血液中に分泌 する役目を担っています。膵 臓にがんができると、早期に はなかなか症状が出ないこ とにより、進行した状態で見 つかることが多く、治療をし ても5年生存率が10%で



す。いわゆる膵臓がんは浸潤性膵がんと呼ばれますが早期(ステージ1) で見つかれば5年生存率が80%に上がり完治も十分可能です。また、膵 のう胞性腫瘍という水たまりの袋の形をした悪性腫瘍もあります。腫瘍マ 一カーや超音波検査などで膵がんを早期に発見することは難しく、膵が んが近年増加傾向であることも鑑み、MRCPという膵臓そのものや、膵 臓内の管などを調べる画像検査を人間ドックのオプションとして加えるこ とにいたしました。その他、肝臓、腎臓、胆嚢なども超音波検査と同様に見 ることができます。あなたとあなたの家族の健康を守るためぜひご活用く ださい。

おすすめしたい方

- □ご家族に膵がんの方がいる方
- □糖尿病や胆石症、慢性膵炎の方
- □腹部超音波検査で、胆のうや膵臓が見えにくい方
- □過去に人間ドック等で、膵のう胞、膵管拡張を指摘された方 ※症状のある方は診療科受診をお勧めします。

●金額

期間限定料金:27,000円(税込)※2022年3月末まで

硬いあ肉を柔らかく!

キウイフルーツには疲労回復、ストレス解消、風邪予防、免疫力低下の解 消などに効果が期待されるビタミン類、高血圧予防などに効果のあるミネ ラル類、便秘予防、整腸作用に効果のある食物繊維、抗酸化作用の強いポ リフェノールなど多くの栄養素を豊富に含んでいます。

またアクチニジンというキウイフルーツ特有のタンパク質分解酵素も含 まれており、消化を促進させ胃もたれや、胸やけを防ぐ効果があります。加 熱によりこの酵素の働きは失われてしまいますが、お肉とキウイフルーツを 生のまま一緒につけ込むことでお肉が柔らかくなります。

キウイは軽く握ったときに柔らかさを感じれば食べ頃ですが硬いときは、 ビニール袋にリンゴやバナナを一緒に入れておくと早く柔らかくすること

秋から冬にかけて国産のキウイが多く出回る時期です。そのまま食べて もおいしいキウイフルーツですが、今回は安いお肉でも柔らかく食べられる お肉料理の下ごしらえの方法とレシピを紹介します。

(2人前)



······ 2枚(300g) ステーキ肉(肩ロース)…… キウイフルーツ…1個 有塩バター……10g 塩………か々 サラダ油……小さじ1 こしょう………少々

作り方

①袋にキウイフルーツを入れて手でつぶす

- ステーキ肉に塩、こしょうをふり、①に入れて軽くもみ冷蔵庫で 15分置く。
- ③フライパンにサラダ油を入れ、袋からお肉だけを取り出し、両面 を中火で焼く。
- ④塩、こしょうで味を調えバターをのせる。
- ◎バーベキューソースなどお好みのソースをかけても。
- ◎どのお肉でも美味しくできます。

【栄養成分(1人分あたり)】-

◎エネルギー: 338kcal ◎たんぱく質: 29.9g ◎脂質: 20.9g

◎炭水化物: 4.6g ◎食塩相当量: 0.7g

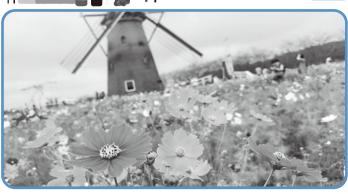
栄養士 岸本 顕子

さくら通信



Seirei Sakura Tsushin vol. Nov.1.2021 発行者/ 鈴木 理志





10月中旬、さくらふるさと広場ではコスモスが色鮮やかに咲いていました。 冬は感染症が流行する季節です。予防接種後もマスクの着用や手洗いなど感染対 策を心掛けましょう。

- *駐車場の混雑予想について
- *面会について/マイナンバーカードの保険証利用について/ インフルエンザワクチンの予約について/ 12~15歳のコロナウイルスワクチンのご案内
- *各科外来担当および診療内容
- *瘀血と駆瘀血剤
- *栄養科通信『硬いお肉を柔らかく!』

愛をテーマに、地域とともに --

聖隷佐倉市民病院

〒285-8765 佐倉市江原台2-36-2 Tel.043-486-1151 Fax.043-486-8696 http://www.seirei.or.jp/sakura/

各科外来担当および診療内容

●診療に関するお問い合わせ……〈直通〉 **043-486-8111** ^{平日8:30~17:00} ●予約受付·変更············〈直通〉043-486-1155

●夜間受付…………(代表) 043-486-1151

●健診のお問い合わせ…〈健診センター〉 **043-486-0006**

■ホームページ http://www.seirei.or.jp/sakura/

総合内	科	月	火	水	木	金	土			
初診		髙橋東	寺崎 越坂 交替制	長谷川(瞬) 川瀬·井塚 (交替制)	手塚 坂本(大)	山内 (第1·3·5) 松永 (第2·4) 佐藤(陽)	_			
◎必要に応じて専門外来へ紹介いたします。										
腎臓内	科	月	火	水	木	金	土			
初診·再	診	鈴木(理) 山内	鈴木(理) 藤井(隆) 田中(宏)	藤井(隆) 寺崎	田中(宏) 越坂	鈴木(理)	_			
PD外来	午後電	_	_	_	寺崎	_	_			
のう胞腎外来	午後	_	_	_	_	寺崎(第2·4)	_			
消化器内科 月 火 水						金	<u></u>			
用L码	144E	月	火	水	木	並	工			
初診·再診		矢挽 坂本(大)	糸川 吉川	佐藤(愼)/住吉齊藤	佐藤(愼)/矢挽	住吉 齊藤	_			
内分泌代	謝科	月	火	水	木	金	土			
初診·再診	午前		植木	古屋	大沼	佐々木(憲) 藤原	_			
初診·再診										
	午後	_	植木	古屋	大沼 片平	_				
 循環器		月月	植木	古屋	大沼片平	金				
循環器 初診·再診		月 徳山 鴫原				金 徳山/鈴木倞 鴫原				
	科	徳山	火 長谷川(玲)	水	木	徳山/鈴木(克)				
	午前午後	徳山鴫原	火 長谷川(玲)	水 徳山藤井(正) 川瀬·井塚	清川川瀬	徳山/鈴木(克)	± - -			
初診·再診	午前午後季	徳山鴫原	<u>火</u> 長谷川(玲) 二川	水 徳山藤井(正) 川瀬·井塚	清川 川瀬	徳山/鈴木(克)				
初診・再診ペースメーカー	午前 午後 季粉	徳山鴫原	火 長谷川(玲) 二川 一 二川 (第1)	水 徳山藤井(正) 川瀬·井塚	清川 川瀬	徳山/鈴木(克)	±			
初診・再診 ペースメーカータ 不整脈外来	午前午後 1990 (株 2990) 快榨症(株	徳山 鴫原 徳山 一 一	火 長谷川(玲) 二川 一 二川 (第1)	水 徳山 藤井(正) 川瀬井塚 ^(交替制) 一	清川 川瀬	徳山/鈴木宮 鴫原 	±			

■各科の担当は医師などの都合により変更させて頂くことがあります。

詳しくは外来の掲示案内、またはホームページをご覧下さい。

■月に1度、保険証の提示をお願いいたします。

■受付時間 8:00~11:00

初診·再診

予約

(但し、午後診療の診療科につきましては15:30まで受付いたします)

健診後夕		月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前		<u> </u>	<u> </u>		久保田	
747 1 242	午後	伊能		_	_		
専門外	来	月	火	水	木	金	土
再診		_	手塚 【午前のみ】	手塚	_	—	_
神経内	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診 😘	午前	吉﨑	大谷	_	_	_	_
和漢診療	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	予約	_	_	永嶺	_		_
緩和医療	科	月	火	7K	木	金	土
初診·再診 🎫	午後	村上		村上		村上	
17542 1542	112	13		13-12		13-12	
リウマチ膠原	症从亚	月	火	7K	木	金	土
再診・動	午後	7				縄田	
台沙 🚥	1 1/2					小电口口	
小児科	4		.1.	l e		_	
小记代	7	月	火	水	木	金 11144	土
	午前	川村 鈴木(繁)	川村 吉田	川村 鈴木(繁)	鈴木(繁) 吉田	川村 吉田	交替制
初診·再診	左 纵	======		2 B- 1 (()()			
	午後	吉田	川村 鈴木(繁)	川村	鈴木(繁)	川村 吉田	_
 腎臓外来			川村				
低身長外来	·		71113			川村	
1-1-22-17 1111	左 %			<u></u>		ניוווו	
アレルギー外来	午後			鈴木(繁)			
夜尿症外来						鈴木(繁)	
その他			乳児健診			乳児健診	

予約:完全予約制

呼吸器内	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前	山岸等的 隊開始11:00~]			山岸等的 [豫鵬11:00~]	_	
7万岁,1300	午後	山岸翻	_	_	山岸翻	佐藤(陽)	_
禁煙外来 350	午後	山岸	_	_	_	_	_

外 科	月	火	水	木	金	土
初 診	小松﨑	岩田	武内	荒澤	小池	交替制
再 診	有田 小池	荒澤	小松﨑	有田岩田	武内	_
胆石外来	_	_	_	_	小池	_
ヘルニア外来	_	_	武内	_	_	_
化学療法外来	_	_	_	_	篠崎	_
腎移植外来	有田	_	_	有田	_	
健診後外来(内視鏡) 🔧		楠目[第2:3:4:5]			_	

呼吸器外科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	富岡	眞崎	廣橋	眞崎	廣橋	_
説明外来 з	_	眞崎	_	_	_	_

整形外科	月	火	水	木	金	土
初診 390 (専門分野)	南 (診療開始10:30~) 紹介患者様のみ対応 小谷/飯島(靖) (脊椎)	梶原 (^{屑射} スポーツ) 上野 (手外来)	佐久間 南 輸輸機動城 (脊椎)	岸田(股関節)	梶原 (肩:肘) (スポーツ)	_
初診·再診399 (整形一般)	志賀 奥脇	野苅家 稲熊	梅田奥山	神野	梅田鈴木(徳)	_
再診毎	佐久間	岸田	飯島(靖)	上野/梶原 佐々木(裕) 【第1·3·5】 赤澤 【第2·4午後】	小谷 佐久間	_
側弯症外来	_	_	南/小谷 佐久間/飯島(靖)	_	_	_
上肢外来	_	上野 梶原	_	_	_	_

※側弯症外来、上肢外来は当日受付可

Seirei Sakura Tsushin Nov.1.2021 vol.208

予約:完全予約制

形成外	枓	月	火	水	木	金	土
775A TEA	午前	宇井		宇井	_	宇井	_
初診·再診	午後		宇井		宇井		
耳鼻咽喉	英科	月	火	水	木	金	土
 初診·再診	午前	津田		津田300 我妻 (第2·4)	_	津田	
17502 1 502	午後	緒方	木村(健)	牛尾	_	新見	_
摂食嚥下外来 予約	午前	_	津田	_	_	_	
土ケ白土火白こム	(大王)		I .1.	l le			
放射線治		月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前	川上	<u> </u>	根本	竹山	川上	
予約	午後	川上		竹山	竹山	川上	
照射中語 フォーローア	多察 ソプ診察	_	川上	根本	竹山	_	
-1 1							
ストーマ・スキン	ケノ外米	月	火	水	木	金	土
初診·再	診	_	_	皮膚・排泄ケア 認定看護師	_	_	
再診會	約		皮膚·排剂	世ケア認定	C看護師		_
井江羽畑岸上) 方 (大学大学	- 11 - VECTON		l vle				
生活習慣病センター(療養機	ソットケア・透析予防)	月	火	水	木	金	土
初診·再	診			看護認定 病療養指			_
	エドマル)						
CKD看護外来()	2017中的)	月	火	水	木	金	土

CKDコーディネートナース

透析療法指導看護師/糖尿病看護認定看護師

※木曜日は休診となります。

瘀血と駆瘀血剤

和漢診療科 永嶺 宏一

血(けつ)の異常には瘀血(おけつ)と血虚があり、瘀血とは局所的に血 が滞って生じる状態を指し、血虚とは局所的に血が不足して生じる状態を 指します。

慢性疾患では必ず瘀血があり、瘀血は微小循環障害と考えられ、一定 期間瘀血が続けば血虚や水滞を生じ、また瘀血には必ず気滞(気鬱、気 逆)が伴います。

瘀血の徴候として瘀血特有の徴候の他に、瘀血と気滞は密接に関連す るため、気滞の徴候も認めることがあります。

瘀血特有の徴候としては、出血、紫斑(特に静脈性出血)、血腫、打撲、捻 挫、子宮筋腫、血管拡張、酒さ、静脈うつ血、静脈瘤、クモ状血管腫、月経異 常、不妊、子宮性器出血、肩凝り、痔疾、舌の暗赤・暗紫色、舌下静脈怒張・蛇 行、舌の瘀斑·瘀点、手掌紅斑、眼輪部の色素沈着、歯肉の暗赤化などがあ ります。

気滞(気鬱、気逆)の徴候としては、冷えのぼせ、顔面紅潮、四肢の冷え、 手足の発汗亢進、抑うつ感、悪心、嘔吐、腹部膨満感、排ガス過多、便秘、早 朝覚醒、腹部・四肢の疼痛(夜間、早朝に増強)などが有ります。

瘀血を改善する薬を駆瘀血剤と言い、**駆瘀血作用のある生薬**には、**化 疹薬、活血薬、破血薬**があります。

化瘀薬は、静脈性のうっ血を改善し、清熱涼血薬でこれが駆瘀血薬の中 心になります。生薬には牡丹皮、赤芍、大黄、益母草、牛膝などがあります。 活血薬は、動脈拡張により循環改善をはかります。生薬には当帰、川芎、

延胡索などが有ります。活血薬は血虚の改善方剤にも配合されます。 破血薬は、凝血の分解吸収、うっ血除去の働きがあります。生薬には桃 仁、紅花、蘇木、水蛭などがあり、配合方剤には通導散、桃核承気湯があり

ます。破血薬は妊娠時には禁忌となります。 駆瘀血剤は、化瘀薬を中心にして、活血薬、破血薬をバランスよく配合 し、加えて気滞の改善薬である理気薬を配合して構成されているものが 理想的です。駆瘀血剤の効果が不十分な場合には、瀉下薬(下剤)の大黄、

芒硝、蘆カイ(アロエ)を加えたり、水滞の改善薬である利水薬を加味する 必要があります。 どんな病態も瘀血は絡みます。軽い瘀血は利水剤や補血剤でも改善し

ますが、瘀血が強い場合は駆瘀血剤が必要になります。

血管外	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前 午後		金岡 一		— 金岡	— 金岡	
硬化療法外来	午後		金岡				_
乳腺外	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前	木谷	川島 【再診のみ】	木谷宮内	川島 【再診のみ】	木谷宮内	川島
予約	午後	川島 木谷			川島(再診のみ)		
緩和説明外来	午後		川島	木谷			
窪田吉孝外:	来 🎫	_	_	窪田 【 不定期·月 1】	_		_
辻直子外来	子的		_	注 【不定期】	_	_	_
リハビリテー	ション科	月	火	水	木	金	土
リハビリ	午前	南		我妻 (第1·3·5)		我妻	
外来 🚳	午後	纐纈	都築			浅野[第2•4]	
脳神経外	犐	月	火	水	木	金	土
初診·再	診	纐纈	都築	都築 對10:30試で	串原 對10:30試	青木	_
物忘れ外来	午後	_	_	持田 (第2•4)	_	_	_
泌尿器	科	月	火	水	木	金	土
初診·再診	午前 動10:00試 午後	- 病 - 福藤 - 福藤 - 遠藤	香村 石塚 五十嵐 翻 石塚	稲原 杉崎 杉崎	飯島(正) 石橋 飯島(正) 石橋	五十嵐 矢野 五十嵐 矢野	
眼系		月	火	水	木	金	+
PIX 1		坂本(理) 小林	坂本(理)	小林	小林 吉田(い) 金井 (を期)	 坂本(理) 小林 藤盛	
勿念.西診	午前 	田中(一)	L	L	777 / 1 1/1/75/201	73K EEE _	
初診·再診	午後	田中(一) 小林	坂本(理)	小林	小林 永江	坂本(理) 小林 藤盛	_
初診·再診	午後 郵		坂本(理)	小林	 小林	坂本(理) 小林	_