

 医療法人 徳洲会

大垣徳洲会病院 広報誌

あくあねっと

2020年10月号

TAKE

ご自由にお持ちください

FREE

Aquanet

October 2020

CONTENTS

乳がんについて

新型コロナウイルス感染症～症状～

関節疾患・人工関節センターからのお知らせ

10月外来診療体制表

インフォメーション



秋の声が聞こえる美しい季節となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。アメリカ合衆国で8月23日に決勝レースが行われた第104回インディアナポリス500マイルレース（インディ500）で、佐藤琢磨選手（Rahal Letterman Lanigan Racing所属）が2017年以来2度目の優勝を成し遂げました。インディ500は、フォーミュラーワン（F1）のモナコグランプリ、世界耐久選手権（WEC）のル・マン24時間レースと並んで世界3大自動車レースのひとつと言われています。この快挙は、COVID-19で日本全体が暗くなりがちなか、久々の明るい話題でした。インディ500は、今年はNTTが冠スポンサーとなって1年間行われるNTTインディカー（INDYCAR）シリーズの1戦です。こちらもCOVID-19の影響があり、昨年より3戦少なくなり、オーバル（楕円形のコースを高速で周回する、インディアナポリスのように1周が1.5マイル以上のものはスーパースピードウェイと呼ばれます）6戦、市街地（普段使用している道路を閉鎖して行うもの）1戦、常設ロードコース（いわゆるサーキット）5戦の計12戦で行われます。インディ500も通常より3ヶ月遅れ、無観客で行われました。インディカーはタイヤがむき出しのオープンホイールなレーシングカーで、全長は5.123m、全幅は1.924～1.95mで、長さとはF1より少し短くて狭く、重さはほぼ同じです。エンジンは2.2LのV6ツインターボでレースによって異なりますが、最高出力はインディ500では550～700hpです。燃料は85%のエタノールに15%のガソリンを混ぜたもので、最高速度は380km/hに達します。インディ500はシリーズの中でも特別なレースで1911年に第1回が開催され、一時はF1選手権に組み入れられたこともあります。1996年以降はインディカー・シリーズの最も重要なレースという位置づけとなっています。Lady and gentlemen, start your engines!で始まり、表彰式はシャンパン・ファイトではなく、優勝者が牛乳を飲みます。この歴史のあるレース一度はこの目で見たいものですね！スポーツの力を改めて感じた出来事でした。



院長 間瀬 隆弘

乳がんの薬物療法 その66

5) 新たに使用できるようになった薬物療法

免疫チェックポイント阻害剤のアテロリズマブについてがん免疫.jpのHPを参考にして基礎的な部分から説明させていただきます。

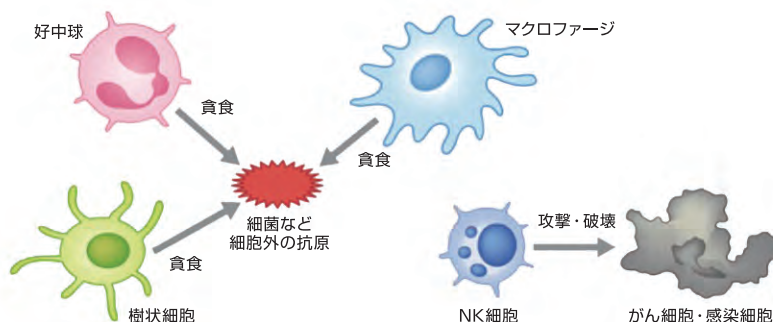
D. アテロリズマブ

A. 自然免疫

免疫系には、異物のパターンを受容体を介して認識して、抗原非特異的に迅速に反応する初期応答「自然免疫」と、微生物やがん細胞の特異抗原に対する抗原特異的免疫応答「獲得免疫」の2つに大別されます。

a) 自然免疫による異物の感知

自然免疫の役割は、侵入した異物を迅速に認識して貪食し、さらに感染した細胞を破壊して排除することです。マクロファージ、樹状細胞、好中球といった貪食細胞は、細菌などの細胞外の抗原を取り込んで処理します。一方、がん細胞やウイルス感染細胞などは、その細胞自体を破壊する、あるいは増殖を抑えることが必要です。この機能は細胞傷害性のNK細胞などが担当しています。



岡三喜男, 読んで見てわかる免疫腫瘍学, p3,9-10,22-23, 中外医学社, 2017
玉田耕治, やさしく学べる がん免疫療法のしくみ, p7-10, 羊土社, 2016

次回もがんと免疫について基礎的なところを説明します。

どんな症状が出るの？

新型コロナウイルス感染症の初期症状は風邪やインフルエンザと似ています。風邪は、微熱を含む発熱、鼻水、鼻詰まり、ノドの痛み、咳などの症状がみられることが多く、またインフルエンザも風邪と似ていますが、風邪に比べると高熱が出ることが多く、頭痛や全身の関節痛・筋肉痛を伴うことがあります。

嗅覚異常や味覚異常がみられることも

3月以降、新型コロナ患者では嗅覚障害・味覚障害を訴える患者さんが多いことも分かってきました。イタリアからの報告によると新型コロナ患者59人のうち、20人(33.9%)で嗅覚異常または味覚異常がみられたとのことです。特に若年者、女性ではこれらの症状がみられる頻度が高いようです。

症状	新型コロナ 軽症～重症まで 幅広い 季節性は不明	かぜ 緩徐に発症 年中みられる だらだら続く	インフルエンザ 突然の発症 冬に多い 通常5～7日で軽快
発熱 	平熱～高熱	平熱～微熱	高熱
咳 	◎	◎	◎
咽頭痛 	○	◎	◎
息切れ 	○	×	×
だるさ 	○	○	◎
関節痛 筋肉痛 	○	×	◎
頭痛 	○	◎	◎
鼻水 	△	◎	○
下痢 	△	×	○ 特に小児で多い
くしゃみ 	×	◎	×

緊急性の高い症状

表情・外見	・顔色が明らかに悪い ※ ・唇が紫色になっている ・いつもと違う、様子がおかしい ※
息苦しさ等	・息が荒くなった(呼吸数が多かった) ・急に息苦しくなった ・生活をしていて少し動くと息苦しい ・胸の痛みがある ・横になれない、座らないと息ができない ・肩で息をしている ・突然(2時間以内を目安)ゼーゼーしはじめた
意識障害等	・ぼんやりしている(反応が弱い) ※ ・もうろうとしている(返事がない) ※ ・脈がとぶ、脈のリズムが乱れる感じがする

※は家族等がその項目を確認した場合



次回は重症化についてお知らせいたします
ご期待ください

院内感染対策室

赤外線誘導式人工膝関節手術支援ロボット NAVIO（ナビオ）導入

2020年9月12日付の岐阜新聞 朝刊に 小川寛恭センター長のインタビュー記事が掲載されました！

人工膝関節手術の支援ロボ



NAVIOでデモンストレーションをする小川寛恭さん＝大垣市林町、大垣徳洲会病院

大垣徳洲会病院導入

担当医を増員、対応充実

大垣徳洲会病院（大垣市林町）は、人工膝関節手術で使う手術支援ロボットNAVIO（ナビオ）を導入した。4月には関節疾患・人工関節センターを新設して担当医師も3人から5人に増員しており、関節疾患対応を充実。高齢化が進んで人工膝関節手術へのニーズが高まっていることもあり、ナビオの活用で本年度は従来比2倍の200件の手術件数を見込む。
（鈴木隆宏）

ナビオは定価が9200万円と高価なこともあり、全国でも導入は12台目となる。県内では岐阜大病院（岐阜市）に続き2台目。都道府県別で2台あるのは岐阜のみという。加齢で膝関節の軟骨がすり減る変形性膝関節症の手術で使う。手術の際に関節表面の形状や動きをナビオで正確に読み取り、骨を削

「ナビオ」県内2台目

る際の誤差を1ミリ以下、角度で1度以下まで低減できる。必要な箇所でのみドリルが稼働するため、安全性も高い。術中にモニターに3次元画像で表示し、削る状況もリアルタイムで確認できる。

同センター長の小川寛恭さんは「手術したことを忘れるような膝に戻したい。それができるのがナビオだと期待している」と話している。

【岐阜新聞 2020年9月12日付掲載】

当センターでは経験豊富で確かな技術を持つ関節専門医が対応いたしますので、関節疾患でお悩みの方は遠慮なくご相談ください。

無料出張医療講演のご案内

少人数から多人数まで【無料出張医療講演】承ります

大垣徳洲会病院では、地域の皆さまがいつまでも健康で豊かな生活をお過ごし頂けますよう、医療全般に関する出張医療講演を無料で開催しております。各種会合や研修会・町内会行事・敬老会・婦人会・地域の社会福祉活動・企業の職員研修や学校の保健教育などの際は、ぜひ当院の医療講演をご活用ください。

【医療講演の例】

- ・乳がんについて
- ・元気に過ごすための膝のお話
- ・脳卒中をやっつけろ
- ・脅威の新型コロナウイルス感染症について

当院が行っている医療講演から一例としてピックアップしております。

この内容以外での講演も可能です。ご相談に応じますのでお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ

担当：地域医療連携室 広報・医療講演担当

Tel **0584-77-6174** E-mail **ogaki.chiiki-iryou@tokushukai.jp**

糖尿病教室のご案内

諸般の事情により、院内での一般向けの講演会などについては当面の間、中止することといたします。

乳がん患者の集いのお知らせ

日時:令和2年11月4日(水) 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

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

感染には十分配慮して行う予定ですが、9月の状態のままでは開催が困難かもしれません。開催日の変更・中止に関しては大垣徳洲会病院のホームページでもお知らせいたしますので、よろしく御願いたします。

2020年10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木	2金	3土	4日	5月	6火	7水	8木	9金	10土	11日	12月	13火	14水	15木
総合内科	午前	宮 島 赤 嶺	野 上 赤 嶺	齊 尾		宮 島 赤 嶺	野 上 武 藤	※4宮島 ※4武藤 山本(和)	宮 島 赤 嶺	野 上 赤 嶺			宮 島 赤 嶺	野 上 武 藤	※4宮島 ※4武藤 山本(和)	宮 島
	夕診					野 上	宮 島						野 上	宮 島		
消化器内科	午前					出 田 (予約制)							出 田 (予約制)			
	午後	※1成田						※1山本 (和)	※1成田						※1山本 (和)	※1成田
循環器内科	午前	※6穴山	吉 岡 ※6穴山				吉 岡 上 原	吉 岡 上 原	上 原 ※6穴山	吉 岡				吉 岡 上 原	吉 岡 上 原	上 原 ※6穴山
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					児 島		児 島					児 島		児 島	
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	午前									武 藤						
糖 尿 病 外 来	午前							橋 本							橋 本	
神 経 内 科	午前												若 山			
外 科	午前 初診	小 島	田 中	担当医		西 科	西 科		小 島	田 中	担当医		西 科	西 科		小 島
	午前 再診	西 科 田 中		担当医		西 科 小 島	小 島 土 屋		西 科 田 中		担当医		西 科 小 島	小 島 土 屋		西 科 田 中
	夕診	浅 野				西 科	土 屋	小 島	浅 野				西 科	土 屋	小 島	浅 野
肛 門 外 科	午前	土 屋				土 屋	田 中		土 屋				土 屋	田 中		土 屋
脳神経外科	午前	林	担当医	担当医		林 田 口	※1 担当医 (初診のみ)	宮 居	林	宮 居	担当医 吉 村 (完全予約制)		林 田 口	※1 担当医 (初診のみ)	宮 居	林
	午後															
	夕診	田 口				宮 居		林	田 口				宮 居		林	田 口
乳腺内分泌外科 (完全予約制)	午前	※1浅野 (乳腺のみ)					※1間瀬	※1間瀬	※1浅野 (乳腺のみ)					※1間瀬	※1間瀬	※1浅野 (乳腺のみ)
整 形 外 科	午前	※6大西 ※6山本	下川(脊椎) 仙 石			大 西 仙 石	大 西	下 川 山 本	※6大西 ※6山本	下川(脊椎) 仙 石			大 西 仙 石	大 西	下 川 山 本	※6大西 ※6山本
整形外科・専門外来 (予約制)	午前	秋 山 (股関節)		平 川 (手外科)		小 川 (膝関節)		小 川 (膝関節)	秋 山 (股関節)				小 川 (膝関節)		小 川 (膝関節)	
整 形 外 科 (リウマチ・骨粗鬆含む)	午前	藤 岡					※7藤岡							※7藤岡		藤 岡
骨粗鬆外来 (完全予約制)	午後	藤 岡														藤 岡
眼 科	午前	※7江崎 ※7小椋	江 崎			江 崎 野 崎	※7江崎 ※7平野	江 崎 白 井	江 崎 小 椋	江 崎			江 崎 野 崎	※7江崎 ※7小椋	江 崎 白 井	江 崎 小 椋
耳鼻咽喉科	午前	宮 田	宮 田			宮 田	宮 田	宮 田	宮 田	宮 田			宮 田	宮 田	宮 田	宮 田
泌尿器科	午前	藤 本		森 川		藤 本	藤 本		森 川		森 川			藤 本		森 川
前立腺外来 (予約制)	午前							※1恵谷※4							※1恵谷※4	
皮 膚 科	午前					北 村		米 田					北 村		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	
放 射 線 科 (完全予約制)	午前	長 澤							長 澤							長 澤
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井上			※3近藤		※3白木		※3井上			※3近藤		※3白木	

※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。

2020年10月 外来診療体制表 (16日～31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金	17土	18日	19月	20火	21水	22木	23金	24土	25日	26月	27火	28水	29木	30金	31土
総合内科	午前	野上	斉尾		宮島 赤嶺	野上 武藤	※4宮島 ※4武藤 山本(和)	宮島 赤嶺	野上 赤嶺			宮島 赤嶺	野上 武藤	※4宮島 ※4武藤 山本(和)	宮島 赤嶺	野上 赤嶺	斉尾
	夕診				野上	宮島						野上	宮島				
消化器内科	午前				出田 (予約制)							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 ※6穴山				吉岡 上原	吉岡 上原	上原 ※6穴山					吉岡 上原	吉岡 上原	上原 ※6穴山	吉岡 ※6穴山	
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							江里	
心臓血管外科	午前				児島		児島					児島		児島			
糖尿病・甲状腺外来 (完全予約制)	午前	武藤							武藤							武藤	
糖尿病外来	午前						橋本							橋本			
神経内科	午前											若山					
外科	午前 初診	田中	担当医		西科	西科		小島	田中			西科	西科		小島	田中	
	午前 再診		担当医		西科 小島	小島 土屋		西科 田中				西科 小島	小島 土屋		西科 田中		
	夕診				西科	土屋	小島	浅野				西科	土屋	小島	浅野		
肛門外科	午前				土屋	田中		土屋				土屋	田中		土屋		
脳神経外科	午前	宮居	担当医		林 田口	※1 担当医 (初診のみ)	宮居	林	宮居	担当医		林 田口	※1 担当医 (初診のみ)	宮居	林	宮居	担当医
	午後																
	夕診				宮居		林	田口				宮居		林	田口		
乳腺内分泌外科 (完全予約制)	午前					※1間瀬	※1間瀬	※1浅野 (乳腺のみ)					※1間瀬	※1間瀬	※1浅野 (乳腺のみ)		
整形外科	午前	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西	下川 山本	※6大西 ※6山本	下川(脊椎) 仙石			大西 仙石	大西	下川 山本	※6大西 ※6山本	下川(脊椎) 仙石	
整形外科・専門外来 (予約制)	午前		※8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)	午前					※7藤岡		藤岡					※7藤岡		藤岡		
骨粗鬆外来 (完全予約制)	午後							藤岡							藤岡		
眼科	午前	江崎			江崎 野崎	※7江崎 ※7平野	江崎 白井	江崎 小椋	江崎			江崎 野崎	※7江崎 ※7小椋	江崎 白井	江崎 小椋	江崎	
耳鼻咽喉科	午前	宮田			宮田	宮田	宮田	宮田	宮田			宮田	宮田	宮田	宮田	宮田	
泌尿器科	午前		森川		藤本	藤本		森川		森川		藤本	藤本				森川
前立腺外来 (予約制)	午前						※1恵谷※4							※1恵谷※4			
皮膚科	午前				北村		米田					北村		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			
放射線科 (完全予約制)	午前							長澤							長澤		
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井上			※3近藤		※3白木		※3井上			※3近藤		※3白木		※3井上	

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)
※ 5 受付時間(9:30-11:30)
※ 6 受付時間(9:00-11:30)

診療時間(9:00-11:00)
診療時間(10:00-12:00)
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

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・火曜日

消化器内科

〔午 前〕 8:30～11:30 月曜日（予約制）
〔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・水曜日

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）

外科

8:30～11:30
〔午 前〕 月・火・木・金曜日、
第1・2・3土曜日
〔夕 診〕 16:30～18:30 月～木曜日

肛門外科

〔午 前〕 8:30～11:30 月・火・木曜日

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 ※木曜日は乳腺のみ

整形外科

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

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
8:30～11:00 火曜日

耳鼻咽喉科

〔午 前〕 8:30～11:30 月～金曜日

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・水曜日

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 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

〔午 後〕 13:00～15:00 月・水・金曜日