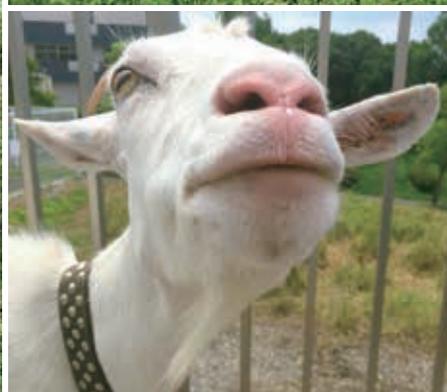
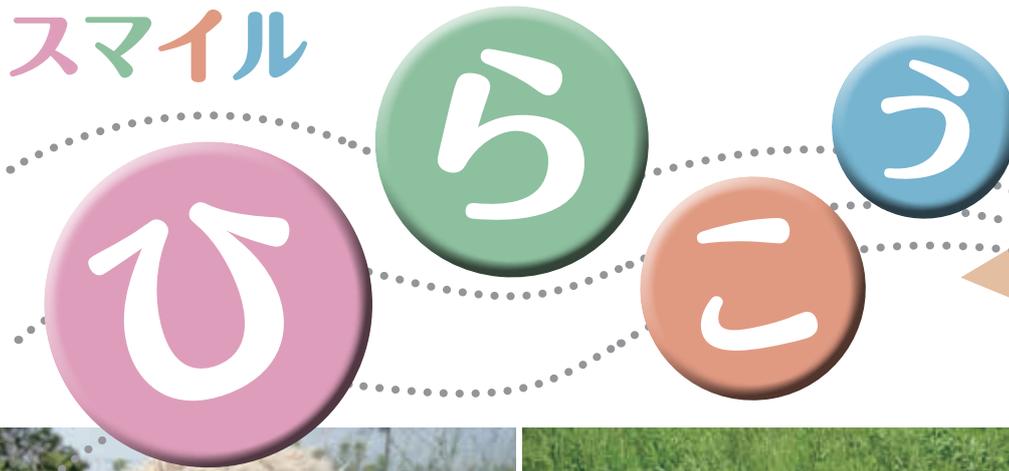


スマイル



特集

当院の草食動物を用いたエコ除草について

心臓植込みデバイス管理とMRI検査について／Information／認定看護師通信 vol.48

当院の草食動物を用いたエコ除草について

エコ除草をご存知でしょうか？エコ除草とは、ガソリンを燃料とする草刈機や化学物質含有の除草剤を使用しない、草食動物を用いた自然環境にやさしい除草の方法です。最近では、環境保全意識の高まりもあり公団住宅や工場、河川敷などで広く行われるようになってきました。

当院には全体で約3,000㎡の草地在りますが、雑草が生い茂る、毎年4月から11月にかけて当院の職員や作業委託契約した業者とで除草作業を行っています。この除草作業軽減を目的として2016年6月よりエコ除草を開始し、草食動物のレンタル契約により毎年春から秋にかけて継続して行っています。

昨年度はコロナウイルス感染拡大防止対策が優先されたため、実施できませんでしたが、今年度はヤギとヒツジ各2頭づつが担当しております。



ヤギ・ヒツジの来る前は青々と雑草が生い茂った状態ですが、3か月間エコ除草を実施した後は全体に草が短くなり、ほぼ食べ尽くされております。

3号館南側草地



4号館裏草地



ヤギ・ヒツジによるエコ除草を実施して良かったと思われる点については、

1. 草刈り機の燃料であるガソリンや、除草剤を使用しないため、環境に優しい自然に近い除草が出来た。草刈り機の使用頻度もかなり減り、騒音の発生も抑えられた。
2. 餌になる草は病院敷地内に大量にあり、餌代はほぼ無料で済んだ。また人件費も削減できた。
3. エコ除草を実施している病院は珍しいため、新聞等のメディアに取り上げられた。読売新聞の2017年の6月5日付夕刊には、院内保育所の園児とふれあう写真と共に掲載された。



また、ヒツジの毛刈りについては、関西圏では有名な某テレビ番組にも取り上げられ、最終的には病院長、女性秘書によりヒツジ2頭の毛はきれいさっぱりと刈ることが出来ました。



エコ除草実施中には、色々な職種の職員から『仕事帰りに見て癒された。』、『患者さんが見てとても喜ばれている。』などの意見が寄せられるなど、ヤギ・ヒツジを見ることで気持ちがなごみ、癒されるなど、良い影響があり、職員間や患者さんとの間でも話題になり、コミュニケーションの一助となり、患者さんの声として精神的に落ち着くなどの意見もありますので、当院としてはコロナウイルスの感染状況を踏まえ、地域の状況等を注視しつつ今後も継続して行っていきたいと考えております。

地域連携患者さん支援センター 藤村 寛之

平成 29 年 5 月 11 日 (木) 読売新聞の取材を受けました！わかば保育所の子供たちと仲よく遊んでいる姿を記者さんが撮影されました。

ペースメーカーなど

心臓植込みデバイス管理と MRI 検査について

当院では年間約 80 例の心臓植込みデバイス治療を行っています。年々増加傾向にあり、現在 550 名の患者様が外来フォローアップを受けています。

フォローアップ数が多いため、ペースメーカー専門外来を毎週 火（午後のみ）、木（午前・午後）に行っています。ペースメーカー（6 ヶ月毎のフォローアップ）植込み型除細動器（ICD）や両心室ペーシング機能付き植込み型除細動器（CRT-D）など特殊デバイスは 4 ヶ月毎でフォローアップを行っています。また ICD、CRT-D の患者様には遠隔モニタリング（※1）も導入して管理しています。当院はすべてのペースメーカープログラマを常設しているため、対象メーカーは問わず、全ペースメーカーの検査が可能です。緊急対応も 24 時間体制で臨床工学技士が勤務しているため可能です。

心臓植込みデバイスの MRI 検査について（※2）

2012 年から MRI 可能なペースメーカーが販売され、当院でも 2013 年からペースメーカー患者の MRI 検査を開始しました。現在、年間 40 件の心臓植込みデバイス患者の MRI 検査を実施しています。対応メーカーは 1 社を除いて検査可能です。他院で植込みされた患者様でも対応メーカーであれば原則検査可能ですので、まずは当院地域医療連携室にご相談ください。

MRI 検査 メーカー対応表

対応	メーカー
○	アボット（旧セント ジュード メディカル）
○	日本メドトロニック
○	バイオトロニックジャパン
○	ボストン サイエントフィック
×	日本マイクロポート（旧ソーリン ジャパン）

（※1）遠隔モニタリング・・・自宅から携帯電話回線を利用してデバイス情報を医療施設に送るシステム。毎日の自己診断で異常を認めた場合や不整脈イベントが発生した場合、迅速に医療施設へ情報提供され、早期介入が可能となるシステム。

（※2）MRI 対応の心臓植込みデバイスを使用している患者様に限ります。MRI 検査可能な患者様は心臓植込みデバイス手帳および MRI 対応カードを配布されています。

当科の心臓植込みデバイス業務は患者様一人一人に耳を傾け、少しでも QOL の向上に役立つよう心掛けてフォローアップさせていただいております。何かお困りの事がありましたら、まずにご相談いただければ幸いです。

臨床工学科・不整脈治療専門臨床工学技士 今村 博明

● 第 14 回 ひらこうオンラインセミナーのご案内

『心血管疾患の包括的リスク管理を考える』

日時：2021年9月15日（水）・16日（木）

18：00～18：45

演者：循環器科 副部長 山本 貴士



※水曜日と木曜日の講演は同内容です。

※ご参加の際は所属・氏名がわかるアカウントにてお願いします。

- zoom（無料アプリケーション）※要インストール を使用したオンラインミニレクチャーです。

事前にご登録いただいたメールにミーティング ID、パスワードを送付いたします。

- 手順等、その他のお問い合わせは、枚方公済病院 地域医療連携室 藤村まで

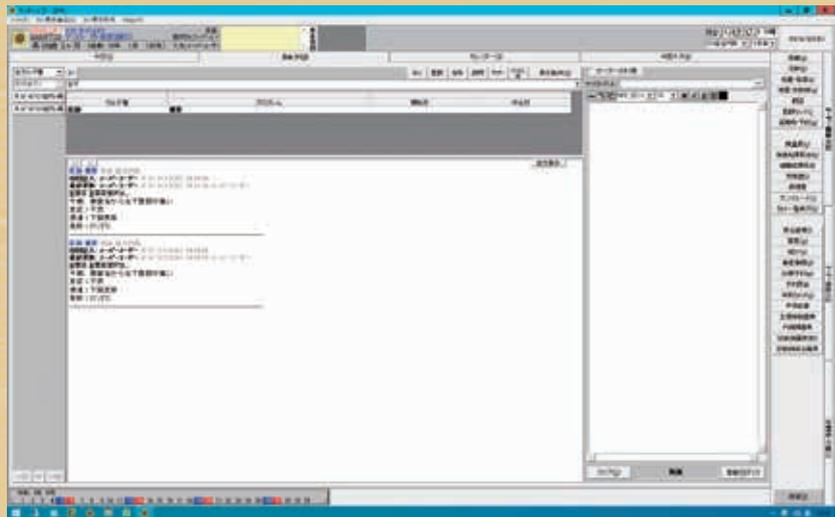
TEL：072-808-0010 E-mail：k-renkei@juno.ocn.ne.jp

第 15 回 10月20日（水）・21日（木）18時開始 予定

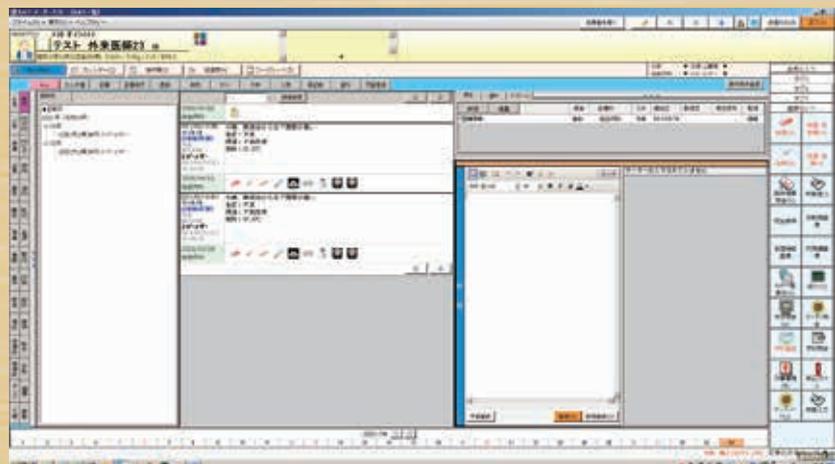
● 電子カルテ更新のお知らせ

当院では2008年3月にソフトウェア・サービス株式会社製の電子カルテを導入いたしました。

この度、2021年6月16日より新バージョンの電子カルテに更新いたしました。



全国2万人以上の医師に使用されている電子カルテで、最小限の入力作業と迅速な情報参照や、指示内容に特化したオーダー入力画面となっております。





活動報告

今月は認知症看護
認定看護師

認知症の最大の原因が加齢であり、認知症は誰にでも起こりうる身近な病気です。平成29年度高齢者白書によると、2025年には高齢者の5人に1人、20%が認知症になると推計されています。国は、認知症の早期発見や診断、認知症の人の意思が尊重され、できる限り住み慣れた地域のよい環境で自分らしく暮らし続けることができる社会の実現を目指しています。その取組の一環として、当院でも第2木曜日に認知症相談看護師外来を行っています。

「認知症が心配で病院を受診し

てほしいと思っても、本人が受診を拒んでいる」「認知症と診断され、今後の見通しが不安」「徘徊やケア拒否、幻覚や妄想、暴言や暴力など対応に悩んでいる」新型コロナウイルス感染症の拡大はいまだ終息の見通しが立たないままの状況で、「デイサービスに行けないなど社会とのつながりが減り、認知症状が悪化している」「24時間一緒にいることで、ちょっとしたことでイライラしてしまう」など、これからどうしたらよいのかなど不安や戸惑いを感じておられます。

最初にしっかりと悩みや思いを傾聴し、認知症がどのような病気であるのか、起こっている現象の原因や対応策、NGな対応例など具体的に説明しています。認知症介護は、まるで合わせ鏡のようと言われています。認知症の人は、介護者の雰囲気や敏感に影響を受けてしまいます。

よい介護を続けていくためには、介護者自身の心身の健康を保つことが大切です。

介護者の方の趣味や息抜きの方法についても説明しています。

認知症看護認定看護師 藤原 則子



理念と基本方針

理念
医療への貢献と奉仕

基本方針

- 地域における中核病院として、快適な療養環境と高度な医療を提供する。
- 患者さんの立場を尊重した合理的かつ安全な医療を行う。
- 病院は働き甲斐のある職場を整備し、職員は知識と技術の研鑽に励む。
- 強く、優しく、頼れる病院を目指す。



認定看護師の豆知識

新型コロナウイルスの感染力って？

「感染性 = transmissibility」を表す指標として、基本再生産数 (R0) や実効再生産数 (Rt) が用いられます。

R0 とは、ある感染症に対して全く免疫を持たない集団の中で、**1人の感染者が平均して何名の二次感染者を発生させるかを推定した値**です。R0 が 1 を超えると、1人の感染者が1人以上の二次

感染者を生み出したことになり、感染拡大が持続していることを意味します。感染拡大初期の中国湖北省のデータから、COVID-19 の R0 は 2.1 ~ 5.1 と推定されており、MERS-CoV の R0 = 0.7 や SARS-CoV の R0 = 1.7 ~ 1.9 と比べて、COVID-19 が感染拡大しやすい感染症であることがわかります。R0 は**病原体そのものの感染力や感染性の期間が影響**するだけでなく、同じ病原体であっても人との接触頻度など行動の違いによっても変動します。R0 が 2 の場合、すべての感染者が平均して2人の二次感染者を発生させているのではなく、少数の感染者が5人、10人と多くの二次感染者を生み出す大規模な集団発生を引き起こし、結果として R0 が

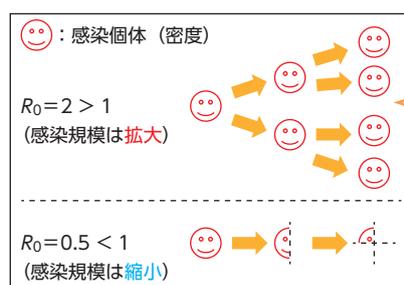
平均して2になっています。このことからクラスターと呼ばれる集団発生が感染拡大の要因であることがわかります。

Rt は、ある時点で、**1人の感染者が全感染期間に新たに平均して何名の二次感染者を発生させるかを推定し、対策の実行状況により変動**します。その時々々の感染状況を反映し、Rt が 1 未満であると感染拡大を抑制できている状態、Rt が 1 を超えると感染の流行が持続していることを示します。低下する要因には、人々が病原体に免疫を持つこと、**人々の行動（手洗いやマスクなどの感染予防、接触を減らすなど）の変容**があげられます。

参考) 国立感染症研究所

主な感染症における感染力の比較	感染力	感染の仕方
麻疹	12~18人	空気
水ぼうそう	8~10	空気
風疹	5~7	飛沫
重症急性呼吸器症候群 (SARS)	2~4	飛沫
新型コロナウイルス	各機関の平均 3.3 WHO 1.4~2.5	飛沫
新型インフルエンザ (2009年)	1.4~1.6	飛沫
季節性インフルエンザ	1.3	飛沫
中東呼吸器症候群 (MERS)	1前後	飛沫

(注) 感染力は1人の感染者から何人に感染するかを示す(出所) 国立感染症研究所の資料などを基に作成



何も対策しなければ
どんどん拡がる!!

感染管理認定看護師 矢田 真理

病棟ごとの勉強会 依頼受付中!

認定看護師会では今年度より病棟ごとの勉強会、研修の依頼を受け行うことになりました。既存のテーマでも、看護で困っていることなどなんでも結構です!

リクエストお待ちしております!



各分野認定看護師

救急看護：村上
慢性心不全看護：原谷
感染管理：矢田
皮膚排泄ケア：大西
認知症看護：藤原



交通のご案内

JRをご利用の場合

【電車】 JR 学研都市線長尾駅下車 徒歩 10 分

【バス】 長尾駅から京阪バス枚方市駅行【63】に乗車、枚方公済病院下車

【電車】 JR 学研都市線藤阪駅下車 徒歩 10 分

【バス】 藤阪駅から京阪バス長尾駅行【63】に乗車、枚方公済病院下車

京阪電車をご利用の場合

【電車】 京阪本線枚方市駅下車（京阪バス南口から長尾駅行）

【バス】 枚方市駅から京阪バス長尾駅行【63】に乗車、枚方公済病院下車

※長尾駅より無料直通シャトルバスを運行しております。

（詳細は当院ホームページをご参照ください）



国家公務員共済組合連合会
枚方公済病院
地域医療支援病院
日本医療機能評価機構認定病院



※病院ホームページ

〒573-0153 大阪府枚方市藤阪東町1丁目2番1号
TEL 072 (858) 8233 FAX 072 (859) 1093
<http://kkh-hirakoh.org/>