民病院だより

令和5年 12月号

〒653-0013 神戸市長田区一番町2-4

Tel 078-576-5251(#) Fax 078-579-1920

地域医療在宅支援室

年末年始の救急診療体制について

救急部長 足 立 秀

新型コロナウイルス感染症(Covid19)が日本国内で確認されて3年が経過しました。感染の拡大により救急 体制を縮小せざるをえない時期があり、地域の医療機関の皆様に多大なご迷惑をおかけいたしましたこと、深く お詫び申し上げます。

今年は5月より感染症法上の位置付けが5類感染症に引き下げとなり、ようやく流行も落ち着いたかと思われ ましたが、インフルエンザも流行の兆しをみせています。今後は、インフルエンザとともに Covid19感染対策を 行っていかなければならないと考えています。

師走に入り、当院における年末年始の救急診療体制のご案内をさせていただく時期となりました。以下のよう に予定しておりますが、状況により変更の可能性があることをご了承いただきますようお願い申し上げます。 当院では、内科・外科系全日24時間一次・二次救急診療体制、小児科二次救急輪番体制を継続しておりますが、 年末年始においては、一般外来診療が休診となる12月29日(金)から1月3日(水)までの6日間、内科・外科 系の2科体制で24時間救急診療を行います。外科系診療は外科・整形外科・泌尿器科・皮膚科・脳神経外科が交 代で担当し、耳鼻咽喉科は強化診療科として外科系診療とは別に救急当番日を決めて救急診療を行います。また、 小児科は小児二次救急輪番として当番日を決めて救急診療を行います。そして、1月4日(木)より通常通りの 診療体制となります。

年末年始の救急診療については、Covid19感染やインフル エンザの感染拡大の状況によっては混雑が予想されます。地 域からの診療要請に対しましては、できるだけ応需すべく体 制を整えておりますが、救急担当診療科の予定が変更になる 場合、緊急手術や重症患者対応などにより救急担当医がすぐ に対応できない場合、人員や器材の関係で対応が困難となる 可能性もあります。救急患者さんのご紹介に際しましては、 予め電話等で当日の担当診療科の確認とともに受け入れの可 否をご確認くださいますように、お願い申し上げます。

末尾になりましたが、皆様の日頃からのご厚情に深く感謝 を申し上げます。地域医療に貢献できるように、全職員が協 力し診療を行ってまいりますので、今後とも一層のご支援と ご協力をよろしくお願い申し上げます。



RRS (Rapid Response System) ほういて

院内迅速対応チーム専任看護師 吉 本 早由利

当院では、2023年1月より RRS(Rapid Response System)という新しいシステムを開始しました。RRS は日本語では院内迅速対応システムと訳され、急変の予兆を早期に予見し迅速に対応することで予期せぬ院内心停止を防ぐことを目的としています。これまで、多くの病院で心肺停止に対応する Code Blue と呼ばれるシステムが採用されてきましたが、最近では予期せぬ心停止や病態悪化の予防に取り組む RRS が注目されています。

Code Blue と RRS の違い

Code Blue では、心停止や呼吸停止に対応するため死亡率が高いことが問題となっていました。また、救命に成功した場合でも予後不良となることが多く、QOL が低下するという課題もありました。RRS ではバイタルサインの異常や意識レベル低下などの状態悪化に対応するため、死亡率が低いことが報告されています。

	Code Blue	RRS		
起動基準	心停止 呼吸停止	バイタルサインの異常 意識レベル低下etc		
対象となる病態	心停止 呼吸停止	呼吸不全 ショック 不整脈 脳血管疾患etc		
起動率(成人入院患 者1,000人あたり)	0.5~5	20~40		
院内死亡率(成人)	70~90%	0~20%		

(N Engl J Med 2011;365:139-46

RRS の歴史

RRS は1995年にオーストラリアで始まり、2006年にアメリカの医療安全を目指すキャンペーン「The 100,000 Lives Campaign」で RRS が普及したことをきっかけに世界に広がりました。日本でも2008年に医療安全全国共同行動で RRS の導入が推奨され、RRS を導入する病院が出てきました。2022年には急性期充実体制加算が新設され、急性期病院での RRS の整備が求められるようになっています。

当院での取り組み

RRS 導入はゼロからのスタートであり、ワーキンググループを立ち上げて勉強会や話し合いを重ねながら準備を進めました。当院での取り組みを簡単にご紹介させていただきます。

1. RRS の枠組み作り

RRSの目的は予期せぬ院内心停止や病態悪化の 予防ですが、その方法は病院によって様々です。そ こで、当院の RRS はどのようにするかと言った枠 組みを作りました。まず、相談するための基準であ る起動基準を設定しました。起動基準には単一パ ラメーターや NEWS などいくつかの種類がありま すが、当院では単一パラメーターを採用し、バイタ ルサインに異常が現れていなくても「患者に関する

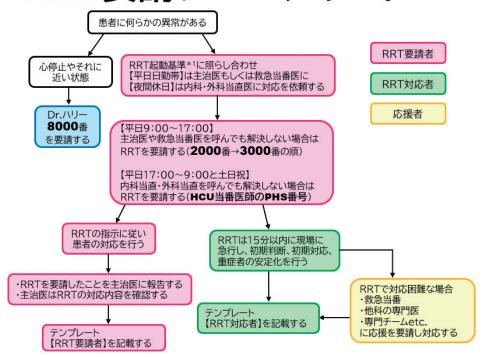
RRT起動基準

2023/4/1改訂

全般	患者に関する懸念がある
意識レベル他	急激な意識状態の変化、麻痺、痙攣
呼吸回数	8回/分以下、30回/分以上
SpO2	90%以下、測定不能
血圧(収縮期)	90mmHg以下、220mmHg以上
脈拍	40回/分以下、130回/分以上

懸念がある」場合に相談できるようにしました。次に対応するメンバーですが、当院では主治医が対応できない場合に救急当番医に相談するというシステムがあるため、それでも解決しない場合に対応できる急性期の診療に長けた医師を中心にメンバーを募り、チームを作りました。また、覚えやすい番号の専用 PHS を準備し、RRS が起動された場合に相談した側、された側の動きが分かるようにフローチャートを作成しました。

RRT要請フローチャート



2. RRS の周知

RRS の開始にあたり、医局、看護部、師長会、主任会を通して説明を行い、全職員を対象に RRS の勉強会を実施しました。また、各部署にフローチャートと起動基準を配布して目につく場所に掲示してもらい、カードサイズに印刷したものを全職員に配布して名札に入れてもらっています。

3. 活動内容の分析

RRS 開始後、現在までの11ヶ月で7件の RRT 要請がありました。RRT 要請件数はまだ件数は少ないですが、RRT 要請や Code Blue の内容を分析する中で呼吸回数の測定ができていないことが分かりました。呼吸の評価は急変の予兆として重要な身体所見であると言われています。そこで、他の委員会やチーム会とも協力してシステムの改善や勉強会を行い、呼吸の評価が定着できるよう取り組んでいるところです。

4. 今後の取り組み

RRS を開始してもうすぐ1年が経とうとしていますが、RRS が効果的に機能するには数年かかると言われています。集中ケアの訓練を受けた看護師が中心となり重症化リスクのある患者の早期発見を目指してラウンドを行うことで RRT 要請が増えたという報告もあります。他病院の取り組みも参考にしながら当院の活動を分析し、予期せぬ心停止が減少できるよう取り組んでいきたいと思います。





FAX予約のお願い

患者さんをご紹介くださる場合は、FAX 予約をしていただくようお願い申し上げます。

FAX 予約の メリット

- ●診察までの待ち時間が短縮できる
 - ※今年度実施の待ち時間調査において、「<u>FAX予約あり</u>の場合」は、「事前予約なしの場合」よりも約20分短いとの結果が出ました
- ●受診時の受付・手続きが簡単になる
- ●紹介元医療機関から必要な情報が事前に伝わる
- 1. 対 象 医科・歯科・検査 (CT・MRI・骨密度・上部消化管内視鏡)
- 2. 内 容 下記のⅠ・Ⅱのいずれかを選択してください
 - ※電話でのやりとりが困難な患者については、 従来通り【運用 I 】をご利用下さい
- 3. 紹介状の様式 当院ホームページ(QR コードからダウンロード)より ご利用ください
- 4. その他 <u>抜歯等の処置</u>については、新型コロナウイルス感染症の感染状況により、 初診時は診察のみとし、1週間程度の体調確認の上での処置となります



継続

【運用I(現行)】

【かかりつけ医】

- 診療情報提供書作成·FAX 送信
- 「診療情報提供書(原本)」を患者に渡す
- ※ CT・MRI・上部消化管内視鏡検査の場合 は説明書を患者に渡す
- ※紹介状の【日時調整先】の【②かかりつけ 医】にチェック!②を入れる





【運用Ⅱ(★追加)】

【かかりつけ医】

- 診療情報提供書作成·FAX 送信
- 「診療情報提供書(原本)」・「電話予約案内・予約票」 を患者に渡す
- ※ CT・MRI・上部消化管内視鏡検査の場合は説明書を 患者に渡す
- ※紹介状の【日時調整先】の【①患者】にチェック☑を 入れる



※貴院所定の紹介状をご利用の場合は、当院の紹介状を添付していただくか、空いているスペースに「患者調整」と明記して下さい。

☑ ① 患者 🔲 ② かかりつけ医

【患者】「電話予約案内・予約票」に予約日時を記入する

■ 「患者専用予約電話番号」に電話をする

078-958-6780

受付時間

月~金:13:00~16:00/±:9:00~13:00

【西市民病院(病診連携室)】 FAX 予約専用番号:078-579-1943

● 予約取得

● 予約票をかかりつけ医に FAX 送信

<入院患者さんのご紹介について>

コロナ禍においては、専用病棟でのコロナ陽性患者の入院受け入れのため、病床のダウンサイ ジングを行い、地域の医療機関の皆様には大変ご迷惑をおかけいたしました。

現在は、全病床において通常運用をしておりますので、<mark>緊急処置や入院を要すると考えられる</mark> 患者さんや専門的治療を要する患者さんを新型コロナ感染拡大前と同様に引き続きご紹介くださ いますようお願い申し上げます。

- ① お急ぎでない場合は FAX 予約での外来受診から
- ② 当日緊急入院が必要な場合 078-576-5251 (代表) にまず TEL 連絡して下さい
 - 1) 医師からの連絡は、当院の該当科の医師へお繋ぎします
 - 2) 医師以外からの連絡は、地域医療在宅支援室担当者へお繋ぎします

お知らせ

紹介受診重点医療機関として公表されました

当院は、令和5年9月1日付けで兵庫県より「紹介受診重点医療機関」として公表されました。「紹介受診重点医療機関」とは、専門的な検査や治療が必要と判断された場合に地域のかかりつけの先生から患者さんをご紹介いただくことに重点をおいた医療機関で、手術・処置や化学療法等を必要とする外来、高額な医療機器・設備を必要とする外来等をおこなっていることが要件とされています。

医療機関同士の役割分担により、患者さんが適切な検査や治療をよりスムーズに受けられるようになります。

また、紹介元医療機関には基本的に返書や逆紹介をしていますが、紹介受診重点医療機関に指定されたことに伴い、200床未満の医療機関から紹介された患者さんで当院での通院が続く場合には、ご依頼いただけましたら当院での診療状況を診療情報提供書(当院で「連携強化診療情報提供料(150点)」を算定)にてご報告いたします。要件といたしまして、その際に患者さんの同意を受けていただくことが求められておりますのでご理解・ご協力の程よろしくお願いいたします。



受付:午前8時45分~11時45分 (午後は原則として予約診察のみ/土・日・祝・年末年始は休診)

TEL O	078 (576) 5	251							受付:4	干前8時45分~ 	·11時45分(4 	-後は原則として 	予約診察のみ/土・日・祝・年末年始は休診 ★印は、女性医
1 3	康科/診り	察 童	午 前	午後	午 前	午後	午 前	k 午後	午前	木 午後	午 前	金 午 後	備 考 予約診察のみ 主に初診診察
		28	富 岡	-	富岡	富岡	網本	網本	横田	横田	_	★ 橋 本	(±1~1000 by)K
		4診	_	_	_	_	_	禁煙外来 冨岡/松岡		-	_	_	火曜午後 冨岡医師(専門外来 間質性肺炎)
	呼吸器内科	9\$	松岡	_	_	小 林	金 子 (予約のみ)	金 子 (予約のみ)	瀧口	瀧口	金子	宮本	気管支鏡 火(午前)、金(午前)(予約制) 禁煙外来 水 4診(午後)(予約制)
		1128	李	李	藤井	藤井	★ 橋 本	★ 橋 本	_	-	_	-	
	消化器 内科 循環器 内科	3診7診	山 下(幸)中村(真)	山下(幸)中村(真)	★ 髙 田 一	★高田	住 友	住 友	山 下(幸)	山下(幸)	<u>и</u> ш	<u>и</u> ш	
内		10診	田 中	一 田 中	山 中加藤	山 中加藤	星	星	— 渡邊(賢)	一 渡邊(賢)	— ★ 細 見	— ★ 細 見	
		13診	高橋	_	吉野	_	高橋	_	★三谷	★ 三 谷	 永 野		※第2木曜午前 不整脈外来 小堀
		818	_	_	_	_	_	_	第2週小堀		_	_	(不整脈外来受付は11:00まで) ※月・水曜 受付は11:30まで
沙察 受付1	糖尿病· 内分泌 内科	1診		-	_	★ 宗		★ 宗 —	_	★武部	-	福満	
1 1		516	中村(武)	中 村(武)	倉 本	倉 本	★武部	★ 武 部	第1 3 5 週 福 満 第2 4 週 倉 本	中村(武)	中 村(武)	中村(武) 第1 3 4 5週 ※第2週 休診	※第2金曜日午後 中村医師診察は 糖尿病教室開催のため休診となります
料		8診		倉 本		壷 井				-	_	-	
	リウマチ 膠原 病科	8診		_	_	_				田 村	一 壷 井	一	※9時枠の紹介・初診の診察は不可
		128		_		_	壷 井	_			(予約のみ)	(予約のみ)	
	血液内科	12診			★坂井		1 1	1	倉田	倉 田	-	— ★ 原	※火・木曜日の受付は11:00まで
	腎臓内科	7診	_	_	★西願	★西願	隈 元	隈 元	渡邉(周)	渡邉(周)		一	
	脳神経内科	12診	渡邉(周)	渡邉(周)	_	_	医師交替制		_		曹 生	曹 生	
	総合内科	1診	★ 西 尾	_	王	_	演崎		小 西	- 1	★ 西 尾 ★山下(新)	_	一般内科・健康診断は総合内科が担当 (健康診断)予約制3名 月・火・水・金
放	(射線外来	内料 11節		_	_	_	_	_	_	馬屋原	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_	※予約制
鵩	神経外科	内科 6酸	-	_	足立	足立	_	-	足立	足立	_	ı	
		1診	江 口	乳児健診 14:00~	_	★田中 アレルギー外来 (14:00~18:00)	大 橋	大橋	浪 方	小児神経外来 ★ 老 川	★小柴	乳児健診 14:00~	小児神経外来 木曜日 午後 小児循環器外来 第1·3·4 金曜日 午後
	小児科	2診	★ 小 柴	15 : 30	江口	江口	★ 田 中 (アレルギー)	★ 田 中 アレルギー外来 (14:00~16:00)	大 橋	予防接種交替制 14:00~ 15:30	江口	第 1 ・ 3 ・ 4 週	初診はFAX予約必要 予防接種とシナジス外来は完全予約制です。
沙宗 受付		316	★ 田 中 (アレルギー)	★ 田 中	安 島	★小柴	安 島	★小柴	安 島	★ 吉 野 (アレルギー・ スキンケア)	大 橋	小児循環器 ★ 則 武	詳しくは、当院ホームページをご覧下さい。
2	歯科口腔外科	118	西田	(手術)	西田	日帰り麻酔(手術)	インフ゜ラント 外来手術	(手術)	西田	(手術)	西田	西田 (手術)	William D. o. W. Hiller
		218	★ 向 仲	★ 向 仲 (手術)	★向仲	医師交替制 (手術)	★ 向 仲	★ 向 仲 (手 術)	★ 向 仲	★ 向 仲 (手術)	★ 向 仲	★ 向 仲 (手 術)	※火曜日の受付は11:00まで (インブラント・外来手術) 水(午前)
+		3診	原田	★大久保	か ()	- 鈴木(貴)	姜	緩和ケア外来	大 越	_	本間		
		28	★ 中 嶋	_	竹 尾	竹尾	細川	[予約のみ]	村上	村上	河野	_	(手術日) 月~金 【乳腺外来 】
	外科	318	三瀬	三瀬	(胸部·血管) ★ 石 川	_	★大久保	村上	高島	三瀬	三瀬	三瀬	月・水・金曜日 午前診の 受付は11:00まで
		整形	(乳腺外来)	「予約のみ」	牛窪	_	(乳腺外来)		_	[予約のみ)	(乳腺外来)	(予約のみ)	※予約患者さん優先となります 月・木・金曜日午後は予約の方のみ
沙宗 更付		3診	西口備考欄※①	西口	和田	和田	藤 原(弘)	藤原(弘)	山根(脊椎)		布 施	布 施	※①月曜日午前の予約外の診察は
3	整形外科		山 根		藤原(弘)	藤原(弘)	西口		借考欄※②	+55 ++	(関節外来)		西口・橋村の2人体制で担当 ※②木曜日午前 予約外の
	32 NO 71 191	286	[予約のみ]		[予約のみ]	膝 原(弘)	[予約のみ]	西口	[予約のみ]	橋村	[予約のみ]	和田	診察は1・3診の2人体制で担当 ※受付は10:30まで
-		316	備考欄※①参照	橋村	_	_	[予約のみ]	布施	備考欄※② 参照 1・3・5週	ДП	ДП	Д П	ж эс н 18.10.30ж С
	眼彩	4	医師交代制 ★ 岸 ★ 曽 谷	(予約検査のみ)	(予約検査 の み)	(予約検査 の み)	★三宅	(予約検査のみ)	平 岡 2 4 週 尾 﨑	(予約検査のみ)	★高井	(予約検査のみ)	※予約または紹介のある方のみ
		188	市田	市田	田 邉 ★ 杉 野 (隔 週)	-	★吉本	★ 吉 本 (妊婦検診)	★ 杉 野 田 邉 (隔週)	-	森島	森島	(手術日)火·木 ※火·木(午後) 産後外来
	産婦人科	28	田 邉	田 邉	新 谷 (妊婦検診)	新 谷 (妊婦検診)	森 島 (妊婦検診)	森島(妊婦検診)	★ 吉 本 (妊婦検診)	★吉本	★ 杉 野 (妊婦検診)	★ 杉 野 (妊婦検診)	※月・水・木・金 午前・午後の 検診ワクチン・NPT遺伝カウンセリング外来
		38	検診ワクチン (予約のみ)	NIPT 遺 伝 カウンセリング 外 来 (予約のみ)	_	_	検診ワクチン (予約のみ)	検診ワクチン (予約のみ)	_	NIPT 遺 伝 カウンセリング 外 来 (予約のみ)	新 谷 検診ワクチン (予約のみ)	新 谷 検診ワクチン (予約のみ)	は完全予約制です ※①火・木 助産師外来は5階病様 先ずは2階4番診察受付にお立寄りください
		5階 病棟	_	<u> </u>	備考欄①参照 助 産 師 外 来	備考欄①参照 助 産 師 外 来	-	_	備考欄①参照 助 産 師 外 来	備考欄①参照 助産師 外来	_	_	(9:00~12:00, 13:00~16:00 予約制)
f		1診	中村(-)	医師 交替制	吉井	吉井	吉 井	医 師 交 替 制	岡田(桂)	岡田(桂)	岡田(桂)	岡田(桂)	(ED外来) 金 14:00~(予約のみ)
宇	泌 尿 器 科 耳鼻咽喉科	28	植松	_	戸田	戸田	医師交替制	-	植松	植松	戸田	-	※第2、第4火曜の中村医師の診察は
4		318		_	中村(一)	_	医師	_	吉井	_	医師	-	受付11:15まで
		1診 2診	木 戸 上 後 藤 ⑴ : 30~)	(予約検査)	後藤木戸上	(検査·手術)	交替制	_	後 藤 木 戸 上	(予約検査)	交替制	_	※水・金の受付は10:30まで
ŀ	認知症が医療セン	長鹿	[予約のみ] 木 原 (認知症鑑別)	木 原(認知症鑑別)	(10:30~) [予約のみ] 木 原 (認知症鑑別)	木 原 (認知症鑑別)	木 原 (認知症鑑別)	木 原 (認知症難別)	(10:30~) [予約のみ] 木 原 (認知症鑑別)	木 原(認知症鑑別)	_	_	※認知症鑑別は、予約制 月・火・水・木曜日の午前・午後 午前は10:00~
}		188	[予約のみ]	[予約のみ]	大塚	[予約のみ]	「予約のみ」	[予約のみ]	[予約のみ]	[予約のみ]			※診察は、精神・神経科 2診で行います ※月曜、金曜は休診となります
	精神・神経科	316	(心理判定)	_	[予約のみ]	_	[予約のみ]	_	[予約のみ]	(心理判定)	_	_	※診察は 完全予約側 です 他院から紹介の方はFAX予約 手続きの上、受診ください
ì	遺伝カウンセリ	188	[予約のみ]	遺伝カウンセリングが、タータ	_	_	[予約のみ]	_	- T	[予約のみ] 遺伝カウンセリン	_	_	手続きの工、支診へたさい ※予約制
診察 受付 5	皮膚科	189	今 村	グ 外 来専門 外来	1・3・5週谷川2・4週今村	(手術)	1·3·5週 今 村 2·4週 川 上	専門外来	★谷川	グ 外 来 (手 術)	今 村	専門外来	※火・木の受付は11:00まで
		28	★ 谷 川		川上		★谷川		川上		川上		