



鶴舞マインハート便り

発行元：千葉県循環器病センター 地域医療連携室（直）0436-50-6501 F A X 0436-50-6503
 〒290-0512 千葉県市原市鶴舞575 0436-88-3111(代表) F A X 0436-88-3032
 U R L <http://www.pref.chiba.lg.jp/byouin/junkan/index.html>

循環器病センター5つの運営指標

良質で模範的な医療の提供を目指します。
 温かさ・思いやりの心で県民の皆様がいつでも安心して受診できる施設を目指します。
 常に高度で先進的な医療を提供するため、職員一人ひとりが技術研鑽に努めます。
 近隣の病院・診療所と密接な連携をはかり、地域全体の医療の向上を目指します。
 透明性の有る医療を目指し、インフォームドコンセント（十分な説明・同意）に努めます。

CCU・SCUを増床しました！！

CCUってなあに？

CCUとは、冠動脈疾患集中治療室のことで、心臓の治療を行う専門病棟です。心筋梗塞などの冠動脈疾患や不整脈などの循環器疾患、心臓疾患の重症患者を受け入れています。

SCUってなあに？

SCUとは、脳卒中集中治療室のことで、脳卒中患者を対象とした専門病棟です。24時間救急体制を整え、先進医療と救急医療を提供するために、スタッフ一丸となって治療・看護にあたっています。

オープンスペースでの治療・看護

CCU・SCUの病床数を8床から10床（CCU6床、SCU4床）に増床しました。個室もありますが、ナースステーションと病床の境がカーテンのみです。個々の病室としてではなくフロア全体を急変時等に迅速な対応を行えるよう、入室中の患者さんをオープンスペースで治療・看護しています。患者さん・ご家族の方はご理解をよろしくお願いたします。

目次	
CCU・SCUを増床しました	1
インタビュー 循環器科 石川部長 おしえて！循環器	2
お仕事紹介「カテ室」	3
4月からの診療体制 市民公開講座案内 など	4

CCUのあれやこれや・・・



～シリンジポンプ～

手術前後や重症患者さんの点滴や輸血量を調節する機材。



重症患者さんをいつでも受け入れることができるように、必要な機材が常備されています。



～心電図モニター～



～セントラルモニター～

患者さんの血圧・脈拍などのデータが映されます。このデータは全て記録されます。



これがCCUフロアの様子なんだね、いろいろな機材があるんだなあ～。



地域医療連携室が
1階にお引越し！

入院予定・外来受診予約の変更・確認・キャンセル、医療相談等を受け付けております。

窓口
1階会計窓口の隣
受付時間
AM8:30～PM5:30

お気軽にご相談ください！





循環器科 石川隆尉部長 インタビュー 一問一答!!!



当センターの肝腎要!!サクサクと答えていただきました

循環器科は身体のどの部位を診断するのですか？

一般的には心臓、脳、腎臓等の循環器がありますが、当センターでは心臓です。

どんな症状の時に受診すれば良いのですか？

胸痛、胸の圧迫感や呼吸が苦しい、むくみがあるという時に受診していただきたいです。

循環器科医を目指したきっかけは？

局部ではなく全身を診たいという思いがあったことと、幼いころから機械が好きだったこともあり、循環器科での治療は様々な機械を使用するので自分に合っていると思い、目指しました。

仕事を続けていて一番うれしかったことは？

千葉県では当センターが一番最初に始めた、**カテーテルアブレーション** という治療方式の立ち上げにたずさわれたのがうれしかったです。

循環器科は医師の数が多いですが、連携はどのように行っていますか？

毎朝のCCUカンファレンスで、患者さんの状

態・経過を報告しスタッフの予定確認をしています。

患者さんとの関わりで印象に残っていることは？

治療をして患者さんに喜んで頂けたことです。

休養は取れていますか？

忙しい時期とそれ程ではない時期とありますが、取れているほうだと信じてがんばっています。

趣味、休日の過ごし方

休日は運動するようにしています。体力を落とさぬようにジムに行ったりしています。

今後の目標

千葉県は不整脈専門の医師が少ないので、県内に増えていくように努めていきたいです。

カテーテルアブレーション

不整脈の発生している部位を電極カテーテルで焼き切り、不整脈の根源を退治する治療法。



インタビューを終えて…

一つ一つの質問に簡潔・丁寧に答える姿勢と医師・専門医としての知識・責任、そしてその人柄が患者さんに安心を届けているのだと…勉強させていただきました。

おしえて！ 循環器科！！

千葉県循環器病センターの代表選手!!なのにイメージじぶらいですよ?そんなあなたに!!ちょっとだけよ~。

循環器科は循環器疾患全般の診断を行っている診療科です

- ・心臓の血管の異状によって起る病気、狭心症・急性心筋梗塞。
- ・心臓の筋肉自体の病気である心筋症、細菌やウイルスの感染で起こる心筋炎。
- ・心房細動・心室頻拍などの不整脈疾患
- ・大動脈瘤や大動脈解離などの疾患を扱っています。

循環器科の治療 ~ 温故知新 ~

循環器科では、内科的な総合診断や薬の服用での治療を主に行い、外科的な手術を行っていませんでした。しかし、現在は医療技術の進歩によりペースメーカー植え込み手術、不整脈の治療、僧帽弁狭窄 のカテーテル方式での手術、植え込み型除細動器などは循環器科で中心的に行っています。

僧帽弁狭窄症

心臓の左心室と左心房の間にある僧帽弁が狭くなっている状態。左心室へ血液が流れにくくなるため、心不全を引き起こす。



当院の循環器科は11名の医師で診療を行っています。

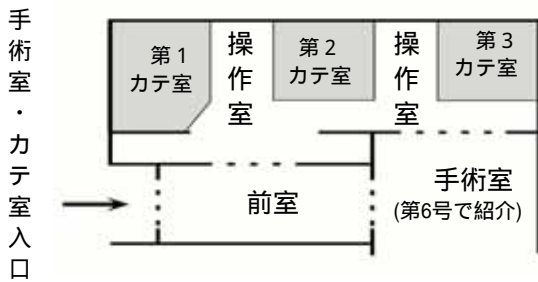


カテ室（血管造影室）のお仕事紹介

チーム医療で24時間
がんばっています！

カテーテルを用いて血管をみることのできるカテ室を紹介します！

カテ室の案内図（3階）



カテ室の役割

たとえば狭心症の場合に、心臓の動くリズムを確認できる心電図では狭心症の有無はわかっても、冠動脈のどこが狭窄している（狭くなっている）かを知ることはできません。このような場合、血管を直接見なくても、体の外から血管を見ることが出来ればとても便利です。

カテ室では造影剤を流し込んだ血管に放射線をあて、循環器疾患（主に心臓・脳）の検査・治療を実施しています。

カテ室の雑学

緊急カテ：カテ室と手術室は隣接しており、カテ中に緊急手術が必要となってもすぐに行える体制がとれます。

前室：患者さんの取り違いがいいかの確認や、病状の申し送りが行われます。

カテ室の種類

検査・治療内容によりどのカテ室で行うかが決まります。

- 第1カテ室：心臓用（冠動脈造影・弁膜症）
- 第2カテ室：心臓用（冠動脈造影・弁膜症・不整脈）
- 第3カテ室：脳血管・大動脈・末梢血管用

防護服



医療スタッフが放射線で被ばくしないように、鉛が入った重い防護服を衣服の上からつけます。被ばく線量を測定するルクセルバッチを胸に付けます。

看護師の仕事

局所麻酔で実施するため、患者さんが不安にならないように見守ります。医師が使用する医療器具の準備や、医師をサポートします。CCU・手術室からそれぞれ1名が加わっています。

放射線技師・臨床工学技師の仕事



放射線技師

血管造影は放射線を使用するため、適切に使用されているか、患者さんの被ばく線量や画像管理をします。また、放射線機器類の点検・医師の補助を行います。

臨床工学技師

患者さんの血圧・心電図等を見ながら患者さんの状態を確認します。また、カテ室で使用される高度医療機器（除細動器など）の操作や点検を行います。

診療をするためには
こんなことが必要です・・



カテーテル



検査・治療方法により使い分けます。通常は口径が1.5~2mmを使用します。血管の状態や形状は個人差があるため、すぐに取り出せるように、並べてあります。

豆知識 - カテーテル検査・診療とは -

Q1. どのように行うのですか？ 痛みはありますか？

腕や足の付け根から血管の中にカテーテルという細い管を入れます。局所麻酔を打つときは痛いです。一度体に入ってしまうと痛みはありません。ただし、個人差もあるので不調があったら医師に伝えましょう。

Q2. 造影剤は注射で血管に流し込むのですか？

注射ではなく、カテーテルの中を通して直接調べたい心臓や脳の付近の血管に入れます。血液で薄まる心配もなく、使用量も少なく済みます。

Q3. 心臓に関するものでは主にどのようなものがありますか？

検査では冠動脈造影があります。冠動脈は心臓に酸素や血液を送っており、ここが狭窄すると狭心症や心筋梗塞になります。治療では、冠動脈インターベンション(PCI)があります。狭くなった冠動脈にバルーン(風船)を付けたカテーテルを挿入し、押し広げます。

カテ室で働くスタッフ



医師・看護師・放射線技師・臨床工学技師が力を合わせてがんばっています！

4月からの診療体制

()内は、転入前の医療機関名です

【転入者】

《循環器科》

大橋 範之(千葉市立青葉病院)

堀江 佐和子(千葉社会保険病院)

《脳神経外科》

水橋 里弥(成田赤十字病院)

《外科》

田中 圭(さいたま赤十字病院)

《麻酔科》

長井 恭子(こども病院)

看護局では、11名の新しい看護師を迎え入れました。よろしくお願いいたします。



医療安全管理室を設置しました！

「医療安全」とは医療の安全を確保し・提供するという意味があります。優れた医療機器や薬品があっても使用するのは人間です。したがって、常に正しく安全に患者さんに医療を提供するためには、日々のチェックが大切です。当センターでは、組織を横断して様々な医療安

全を管理する部署として、「医療安全管理室」を設置しました。今後広報誌にて特集しますのでお楽しみに《こんなことも医療安全！》感染症(院内感染・インフルエンザなど) 防災、医療事故の防止、医薬品の使用注意



～みなさまのご参加ありがとうございました～

看護の日 5月16日(土)

センター神経内科 赤荻医長より脳卒中に関する講演があり、みなさん熱心に聴かれていました。またAED(自動対外式除細動器)講習では人形を使って実際に作動させてみました。当日は、イベントに併せて鶴舞桜ヶ丘高校さんの花販売や作業所シーモックさんのお菓子販売もあり、こちらも大盛況でした！

～市民公開講座 6/13 (土)ぜひご参加ください～

日時：平成21年6月13日(土)

14時～16時

場所：センター2階 多目的ホール

テーマ：

「よくわかる不整脈～心房細動を中心に～」

循環器科 石川 隆尉 部長

「循環器の薬と注意すべきこと」

薬剤部 椎名 雄一 上席専門員

申し込み方法

ご希望の方は、「公開講座希望」と明記し、郵便番号・住所・氏名・電話番号を記入の上、郵送またはFAXでご送付ください(電話も可)。当センター1階の総合受付脇のご意見箱でも受け付けています。

【連絡先】

〒290-0512 市原市鶴舞575

千葉県循環器病センター 事務局 管理課 担当：野口

TEL 0436-88-3111 FAX0436-88-3032

ギャラリー「二つ返事」

6月 星 かづを 「和紙絵展」

7月 大多喜ペン字クラブ

「ペン字作品展」

8月 長南町写真クラブ 「写真展」

2階ギャラリーでは月替わりで様々な展示を行っています。ぜひ、お立寄りください。

新型インフルエンザ訓練(5/1)を実施しました！



病院に直接来てしまった患者さんを想定して訓練を実施しました。抵抗力の弱くなっている患者さんや、他の診療にあたっている医療スタッフに感染しないよう、十分な注意が必要なため、緊迫した雰囲気の中で実施されました。

【当センターからのお願い】

疑いがある場合には、まず最寄の保健所へ電話をしてください。保健所への事前相談なしに病院を来院することはお止めください。

発熱者の問診風景

医療従事者はウィルス感染を防ぐため防御服を着用します