

千葉県循環器病センターに ガンマナイフ最新機種Espritが導入されました

メスを使わない脳治療 ～ガンマナイフ～

ガンマナイフは約200本の細いガンマ線(放射線の一種)を病巣部に集中的に照射することで、まるでナイフで脳病変を切り取るように治療することができることからガンマナイフと呼ばれています。転移性脳腫瘍をはじめとした悪性・良性脳腫瘍、脳動静脈奇形、三叉神経痛などが適応となります。千葉県循環器病センターでは、1998年の導入からこれまでに延べ11000件の治療を行い、良好な成績をおさめてきましたが、この度、最新機種Espritを導入することになりました。日本で5番目に導入されました。



発行元 千葉県循環器病センター

〒290-0512 千葉県市原市鶴舞575 Tel.0436-88-3111(代表) Fax.0436-88-3032

<https://www.pref.chiba.lg.jp/junkan/>

千葉 循環

検索

ホームページはこちら▶



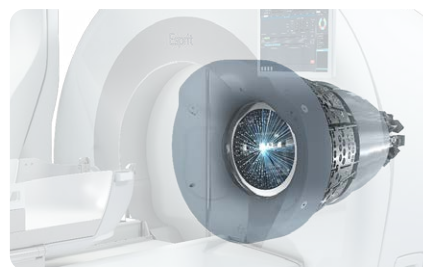
外来受付の 御案内	循環器科・心臓血管外科・脳神経内科・脳神経外科・外科	月～金 8:30～11:00
	内科・皮膚科・整形外科・眼科・歯科・形成外科・てんかん・小児科	お問合せください

※かかりつけ医からの紹介状をお持ちの患者さんは外来予約ができます。(問合せ先：地域医療連携室)

新型ガンマナイフ Esprit の特長

フェイスマスクシステムによる固定が可能に

従来のガンマナイフ治療では、レクセルフフレームと呼ばれる固定具で頭部を固定していましたが、マスクシステムによって固定することもできるようになります。



患者さんの身体的・心理的負担が軽減

これまで固定時に患者さんが感じていた痛みや不安が少なくなり、鎮静や創処置の必要もなくなります。



より大きな病変に対する分割照射が可能に

大きな病変では放射線による副作用が生じる危険性があることから治療が可能な大きさに限界がありましたが、弱い放射線を何度かに分けて繰り返し照射する方法（分割照射）を選択することにより大きな病変でも副作用のリスクの低い治療を行うことが可能となりました。

正確な照射を可能にする最新システム

照射位置を自動補正

ガンマナイフに付属したコーンビームCTで照射前の位置確認や治療計画に必要な画像を撮影することで正確な照射が可能となります。

照射中の体の動きを常にチェック

照射中は安全性と正確性を確保するために頭部の位置情報を赤外線で正確にとらえ追跡する High Definition Motion Management (HDMM) を用いることで常時患者さんの身体の動きをミリ単位で監視し、大きく動いてしまった場合には照射が停止する、安全装置が装備されています。

＊頭部固定の方法は患者さんの状態や病変の状況によって医師が最適な方法を選択いたします。

そのためマスクシステムではなく従来通りフレームをピン固定して治療を行う場合もあります。



- 診 察 日／月曜～金曜日(完全予約制)
- 担 当 医／青柳 京子
- 予約受付／ガンマナイフ治療部(平日9時～16時)

～お願い～

- ・治療を希望される場合は、主治医とご相談の上、紹介状と画像データのご持参をお願いします。
- ・毎日診察しておりますが、受診の際にはあらかじめガンマナイフ治療部の事務担当者まで電話で受診日をご相談ください。

地域医療連携室からのお知らせ

泌尿器科診療が始まりました

6月から毎週木曜日、泌尿器科 三神医師による診療が始まりました。

外来の診療は完全予約制です。

近医からの紹介状をお手元に、地域医療連携室 予約専用電話にご連絡ください。

ダイエット外来について

肥満症は、遺伝や体質、環境などさまざまな原因が重なっておこる「病気」です。

放置すれば、糖尿病や高血圧などが悪化、心筋梗塞、脳梗塞を起こし、

生活が不自由になったり、命に関わる可能性があります。

医師や管理栄養士など専門家の支援を受けながら

薬剤を用いることで、さらに効果的な減量をサポートします。

ダイエット外来の予約は、紹介状が必要です。



診療の予約には紹介状が必要です

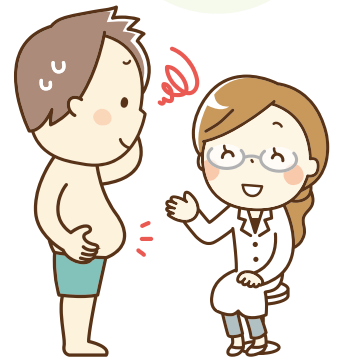
当院は原則、紹介制です。まずは、お近くのクリニック等にかかりましょう。

予約専用ダイヤル 0436-50-6501 (予約担当 事務)

受診を迷ったら、お電話でご相談ください。

病院代表番号 0436-88-3111 (相談担当 看護師)

お電話は、平日9時～16時にお願いします。



今年度から新たに当院で一緒に働く医師を紹介します。

【循環器科】古田圭将 医師 【脳神経内科】山崎里紗 医師

【腎臓内科】森田夏希 医師 【耳鼻咽喉科】松田侑里 医師

【脳神経外科】久保田理沙 医師(4～9月)・栗原聡 医師・河野敬介 医師(10月～)

【麻酔科】浮谷友悠 医師・早坂美柚 医師(4～9月)・茂木香 医師(10月～)

第34回 千葉県循環器病センター市民公開講座

【お口×健康】おいしく学べる! 市民公開講座に参加してみませんか?

歯科医と管理栄養士による健康講話と、 栄養食品サンプル・災害備蓄品の特別配布!

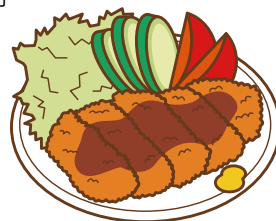
市民の皆さまの健康と安心を支えるため、当院では歯科医と管理栄養士による市民公開講座を開催します。

第1部 「さあ はじめよう! オーラルフレイル予防 からだの健康はお口から! ～いつまでも若々しくアクティブな生活を送るために～」

千葉県循環器病センター 歯科部長 西尾 可苗

第2部 「オーラルフレイルと栄養の話 ～かたいトンカツも諦めない!! 調理法の工夫を伝授!!」

千葉県循環器病センター 栄養科部長 荒井 文乃

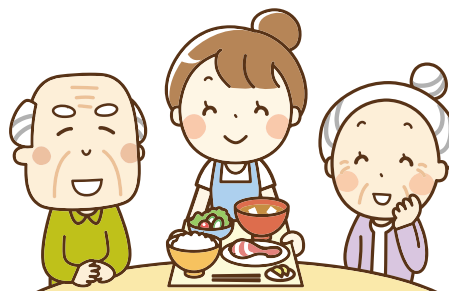


- 日 時／令和7年11月22日(土)
午前10時～午前11時35分(受付9時30分～)
- 会 場／〒290-0512 千葉県市原市鶴舞575
千葉県循環病センター 2階 多目的ホール
- 参 加 費／無料(無料駐車場有)
- 参加方法／現地開催及びZoomによるオンライン開催

【現 地 参 加】事前申込は不用です。直接会場へお越しください。

【Zoom参加】当日右記QRコードを読み取りご参加ください。

※15分前より入室可能です。



Zoom参加
QRコード

当日講座に参加された皆様へ、講演内容に関連した栄養食品サンプル等の配布に加え、

院内で保管していた賞味期限間近の災害備蓄品を約100セット、無料配布いたします!

※参加者人数により配分致します。

健康に役立つ知識を学びながら、
健康食品や非常用食品のお試し品を
ゲットできるチャンス!

