

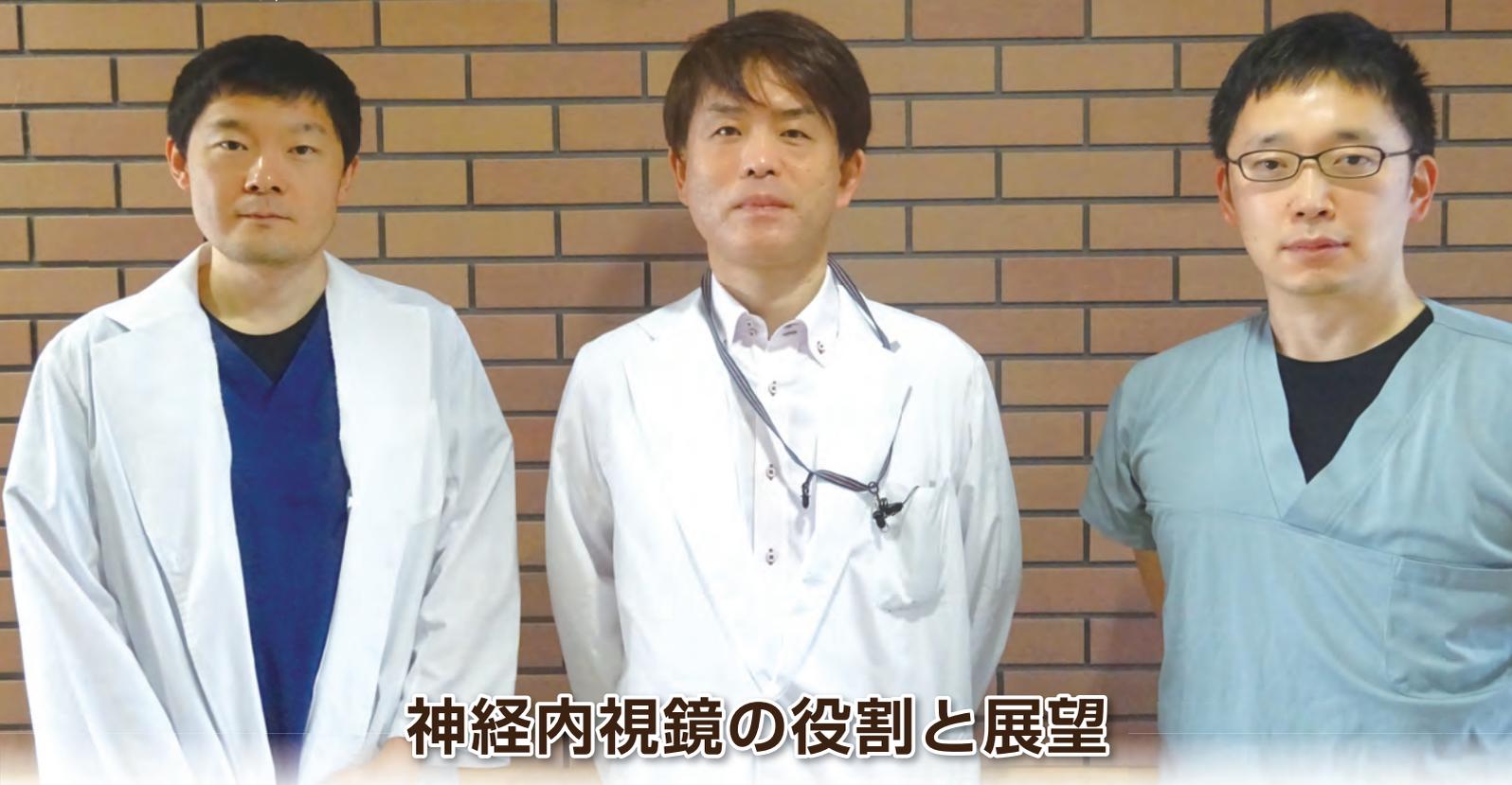


三重中央だより

当院の理念(Principle) ●いのちの尊さを自覚し、病む人の身になって、安心で質の高い医療を行います。

特集

内視鏡手術 —脳神経外科—



神経内視鏡の役割と展望



脳神経外科
田中克浩

○はじめに

脳神経外科の田中克浩と申します。私は「日本神経内視鏡学会技術認定医」の資格を有し、神経内視鏡を用いた脳神経外科手術も行っています。今回、神経内視鏡の歴史、役割、そして今後の展望について紹介させていただきます。

○神経内視鏡の歴史

近年の内視鏡手術の進歩は目覚ましく、特に腹部外科、胸部外科、耳鼻咽喉科、産婦人科領域においては、1980年代以降手術手技・周辺機器が飛躍的に発展・普及しました。

脳神経外科領域では、他科の内視鏡手術の発展に比べるとやや遅れを取っている感がありますが、その歴史は古く1920年代に行われた膀胱鏡を用いた水頭症手術に端を発します。小児の水頭症に対し脳室内の脈絡叢を電気凝固する手術です。疾患概念が変わりこの治療は現在では施行されていませんが、少ない損傷で脳の深部へアプローチするという内視鏡的手法は着実に進歩しています。

○神経内視鏡を用いた治療

脳神経外科領域では、限られた開頭範囲で脳損傷を少なく治療を行う顕微鏡手術が発達しています。しかしそれにも限界はあり、重要な神経や血管に近い脳であれば数mmの切開でも術後の後遺症に直結することがあります。そこで内視鏡の出番です。

神経内視鏡のメリットを活かせるのはやはり脳深部の病変です。下記に示すように三重中央医療センターでは、脳内・脳室内血腫の除去（脳出血手術の主流です）、一部の水頭症治療（第3脳室底開窓術：脳室の壁に小さな穴を開けて脳脊髄液の流れを改善します）、脳室内腫瘍の生検・摘出術（診断目的に小規模の摘出を行います）、下垂体腫瘍摘出術（鼻腔内からアプローチします）などを行っています。また脊椎脊髄外科領域の内視鏡手術の進展も著しく、限局した病変であれば、腰椎椎間板ヘルニアや腰部脊柱管狭窄症へ施行されるようになっており、創部が小さいことで術後の回復が早いとされています。



脳神経外科
石田 藤 磨

今回紹介された神経内視鏡以外にもテクノロジーの進歩は目覚ましく、脳神経外科領域の外科的治療戦略を大きく変えています。

三重中央医療センターでは、コンピューターシミュレーションによる安全な脳動脈瘤の治療、人工知能（AI）による脳出血再発の予測、術中リアルタイムCTを用いた脊髄外科手術など最先端の技術を駆使し、地域の中核病院においても日本トップレベルの治療成績を実現できるよう努力しています。詳細は脳神経外科ホームページ（www.nsmcmc.com）にも掲載しているので、ご覧いただければ幸いです。



脳神経外科
谷 岡 悟

脳血管障害や脳腫瘍の診療に加え、脊椎脊髄外科専門医を有しており、脊髄脊椎疾患の手術も行っ

ています。本院における脊髄脊椎手術の特徴は、O-arm®という術中CTを用いたナビゲーション下の手術です。ナビゲーションを使用すると、正しい位置で骨を削っているか、固定具の挿入位置に問題が無いかを、リアルタイムで確認することができます。O-arm®の導入以来、全ての脊髄脊椎手術においてO-arm®を使用しております。今後も、こういった最新の機器を活用しながら、正確で安全な手術を心がけていきたいと思っています。

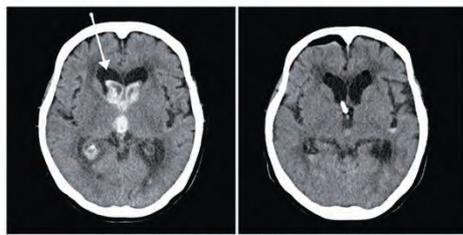
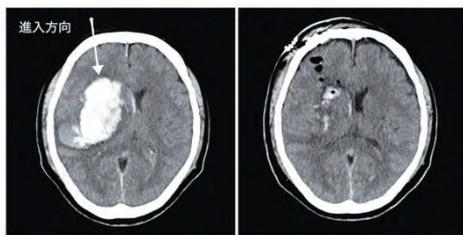
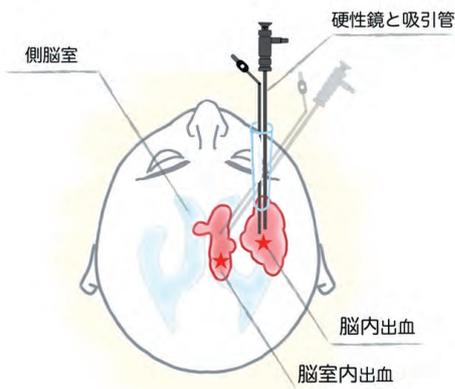
○当院での取り組み

- 硬性鏡と軟性鏡を症例ごとに使い分けます (図)。

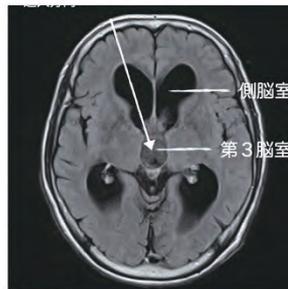
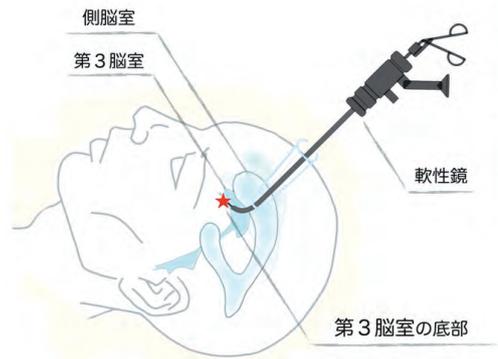


- 代表的な内視鏡手術例を挙げます。

①脳内・脳室内出血除去術

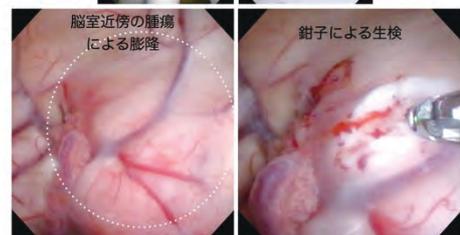
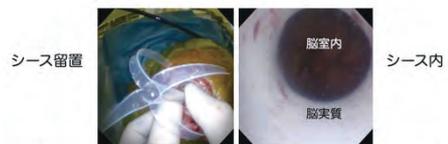
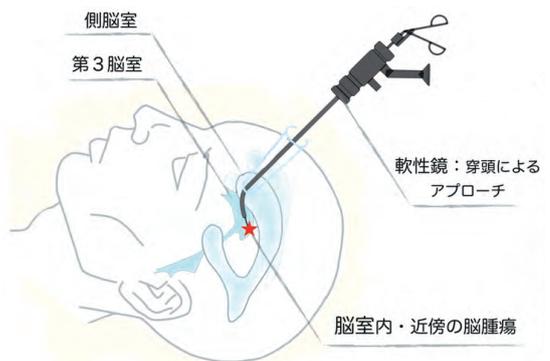


②第3脳室底開窓術

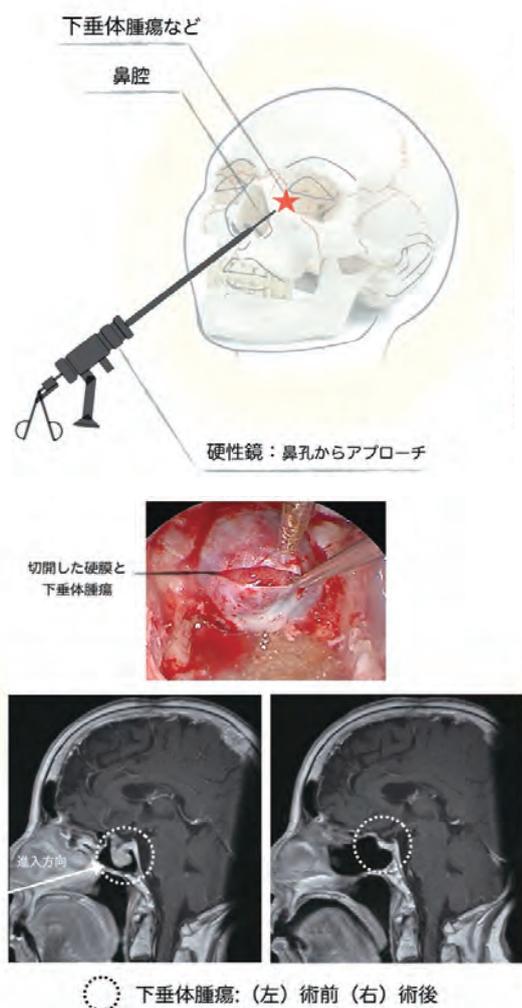


第3脳室底部
(左) 術前 (中) バルーンによる開窓 (右) 術後

③脳室内・近傍腫瘍の生検術



④下垂体腫瘍摘出



○今後の展望

技術の進歩により、柔軟で細径の内視鏡の開発、ハイビジョン・4Kなどの画質向上、三次元映像の利用、内視鏡専用の電気メス・超音波凝固切開装置などが開発され、内視鏡手術がより高度な目的に使用されるようになっていきます。

また今後の展望としては、ナビゲーションシステム、仮想現実 (virtual reality, VR)・拡張現実 (augmented reality, AR)、ダ・ビンチに代表されるようなロボット支援手術との融合が期待されています。これらの技術統合により、正確で最小限の開頭は合併症を少なくし、術後回復が早くなります。また柔軟で多彩な手術器具の活用により、低侵襲で多岐に渡る手術が可能となり、複数の画像データの術中画像への投影によりその精度が増します。さらにロボットアームにより術者の能力は最大化され、高精細で再現性の高いものになるでしょう。これらの革新技術の中で内視鏡は重要な「目」の役割を果たします。夢のような手術風景ですが、すでにそれぞれの技術は実用段階にあります。我々の予想を常に超える科学技術の進歩は、近い将来その恩恵を与えてくれるかもしれません。

眼科外来診療再開のお知らせ

これまで眼科の診療は、医師の欠員のために入院患者様のみを対象としていましたが、令和3年4月より常勤医師として三羽晃平医師をお迎えして、下記のとおり外来診療を再開することとなりました。

- 初診外来診療日：月曜日、水曜日、金曜日
- 完全予約制となります。(病診連携のみ)
- 初診の方は紹介状が必要となります。必ず開業医さんから予約を取っていただき、受診時に紹介状をご持参ください。

※眼科では散瞳処置を行う可能性があるため、眼科を受診される場合は患者様ご自身でお車を運転しての来院は控えていただきますようお願いいたします。

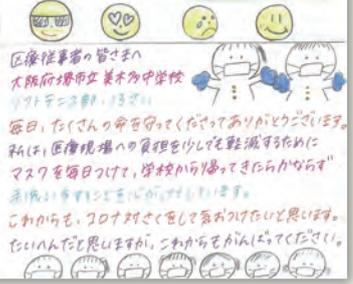
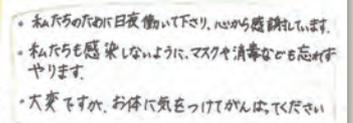
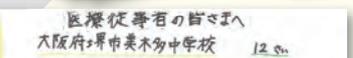
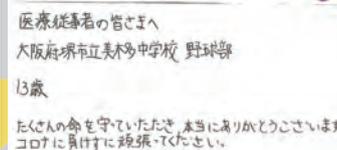
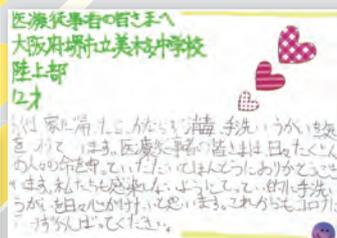
ご寄贈の御礼

当院の新型コロナウイルス感染症への対応につきまして、ご理解・ご協力いただきましてありがとうございます。また、複数の企業・団体・個人の方々から食料・飲料等のご寄贈をいただくとともに、職員への温かい激励のメッセージをいただき、厚く御礼申し上げます。皆様からのご支援・激励のお言葉が何よりの励みとなっております。

ご寄贈いただきました方々のお名前を右記に掲載させていただきます。

年明けから首都圏などに出されていた緊急事態宣言は、一部の府県では2月28日までで解除されましたが、この原稿を書いている3月上旬時点においては首都圏ではまだ解除されておらず、全国的にも依然として油断できない状況が続いております。今後も職員一同、地域の皆様に安心・安全な医療をお届けするべく、感染対策に気を付けながら診療にあたって参ります。

- *スターバックスコーヒー
久居インターガーデン店 様
- *スマイルカレンダー
プロジェクト 様
- *新田 亜紀 様 ほか
- *株式会社 伊藤園 様
- *NPO フードバンク愛知 様
- *井村屋 株式会社 様



赴任された先生



小児科医師
武岡 真美

2020年12月より小児／新生児科に赴任いたしました武岡真美と申します。三重大学を卒業後、小児科医5年目になりました。2年前に当院NICUで1年間勤務させていただきました。その後、三重病院と大学病院で小児循環器、アレルギー、血液疾患などを勉強させていただき、再度赴任となりました。まだまだ未熟ではありますが研鑽に励み、こどもたち、ご家族が笑顔になれるよう精一杯頑張りたいと思います。どうぞよろしく願います。



消化器内科医師
倉田 一成

2021年1月より消化器内科に配属になりました倉田一成と申します。三重中央医療センターは実は初めての配属ではなく、3年ほど前にも同科に所属しておりました。当院再配属の前には三重大学医学部附属病院に勤務しておりました。故郷は三重県津市で、津市の医療の中核である三重中央医療センターに再配属となり、嬉しい限りです。2021年4月から9年目となりますが、まだまだ未熟なところもたくさんあり、患者様に貢献できるように頑張っていきたいと思っています。よろしく願います。

お詫びと訂正

- 三重中央だより第102号において「南産婦人科」様の情報に誤りがございました。お詫びして訂正させていただきます。

誤 院長 南 仁人 → 正 院長 南 元人



「里山こころの便りー榊原の窓から」

不調時のサイン、好調時のサイン

今回はモニタリングについてお伝えいたします。モニタリングとは、調子を確認することとしてこの言葉を使っています。毎日同じように暮らしていても、私たちの精神状態はまったく同じではありません。まだ大丈夫だと思っても、しんどい場合に無理をすると倒れてしまうことがあります。自分の状態を知って、上手に対処することが大切です。好調時、不調時のサインを知っておけば、自分の状態を早期に知ることができるようになります。このコラムは精神科に関する情報ですので、精神的な状態に関するサインについてお伝えします。

不調時に多くみられるサインとして、不眠があります。寝付けない、寝ても夜中に目が覚める、早朝に目が覚めてしまう、などのパターンがあります。朝起きにくいこともあります。気分のサインとして、辛さ、しんどさ、イライラ、ゆううつ感、あるいは過剰な万能感の場合があったりします。

食欲も重要です。多くの場合、不調になると食欲が減ってきます。便秘や下痢、頭痛などの体の症状がサインとなることもあります。お酒をたしなまれる方はアルコールの量が増えたり、飲む回数が増えることが注意サインです。

不調時だけでなく、好調時のモニタリングも大事です。好調であることが確認できれば安心してがんばれますね。

これからの春の新しい生活に生かしてみたいはいかがでしょうか。人それぞれにサインは異なりますから、自分ならどうだろう、と振り返っていただくと幸いです。自分で気づきにくい人は周りからモニタリングしてもらおうのもよい方法でしょう。



村田 昌彦

榊原病院
院長





慢性心不全看護認定看護師
北川 智恵子

こんにちは。専門・認定看護師です

シリーズ 26

●心不全 知っていますか？●

少しずつ暖かくなり、心臓にやさしい季節になってきました。心不全という病気を知っていますか？最近ではCMなどでも取り上げられるようになり、聞いたことがある方も多いのではないのでしょうか。

心不全とは『心臓が悪いために、息切れやむくみが起こり、だんだん悪くなり、生命を縮める病気』と定義されており進行性の病態です。日本の心不全患者は100万人以上いると推定されており、年々増加の一途を辿っています。心臓は心筋梗塞や弁膜症など心臓の病気だけでなく、高血圧や貧血など心臓以外の病気が原因でも徐々に負担がかかり悪くなっていきます。高血圧の薬を飲まれている方は実はすでに心不全予備軍なのです。

心不全を発症させないためには、減塩や適度な運動、禁煙など心臓にやさしい生活を心掛けることがとても大切です。これまで培ってきた生活習慣を変えるのは容易ではありませんが、心不全予防のため何か一つ行動してみてもいいのではないでしょうか？

「クローバー友の会」 会 員 募 集

「クローバー友の会」は地域の皆様と病院が、様々な病気・医療の学習を通して理解を深め合う会として発足しました。賛同いただける方はぜひ会員登録をお願いいたします。登録は無料です。会員には当院から健康に関する様々な情報をお届けします。受付でお声かけください。登録と同時に会員証をお渡しいたします。

たくさん勉強していただいた方には素敵なプレゼントがあります。

記入いただいた個人情報は本会の業務以外には使用せず、安全かつ適切に管理いたします。

三重中央医療センター 地域医療連携室



会員にご登録いただきありがとうございます。
講演会に参加いただくことに1スタンプ押印いたします。
(スタンプ数による特典は別紙公表いたします。特典は変わることがあります。)

■会員地

住所 _____

氏名 _____

電話 _____

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

編 集

後 記

春を迎え、新しい出会いが増える時期となりました。しかしながらコロナウイルスはなかなか落ち着きません。人と人との接触を減らすことはまだまだ必要で、新しい出会いもだいぶ制限されそうです。一方でワクチン接種がぼちぼちと始まってきました。十分量が確保でき、そしてその効果に期待したいものです。来年の春こそは、いつもの「新しい出会いの春」にしたいですね。

(友)

発行所

三重中央医療センター

院長 田中 滋 己

三重県津市久居明神町2158番地5

TEL. 059-259-1211

<http://www.miechuo-hosp.jp/>

●●● 三重中央医療センター連携医療機関紹介 ●●●●●

伊 勢 谷 医 院



戦後の傷跡がようやくおさまりかけ、苦しい生活にも少し余裕がでてきた昭和28年に診察を始めました。そこは、安濃川とその支流に挟まれ、豊かな田園地帯が広がっていました。当時の地域医療は、患者さんの家族が自転車で山を越えて、その荷台に医師が乗って送り迎えされるというありさまでした。不自由でしたが、心は豊かでした。その後約70年が経過しました。

現在は、内科・リハビリテーション科を標榜し、内

科 全般の他、腰痛・肩こり・花粉症・うつ病など幅広く診察しており、往診・訪問診療・各種予防接種にも対応しています。また、亡父が設立した老人ホーム及び平成24年4月に開設した特別養護老人ホーム「安濃聖母の家」の嘱託医としても診療しています。皆様の「かかりつけ医」として「温かい医療」を提供していきたい様努力したいと思っています。

院 長：伊勢谷 三樹
 住 所：〒514-2308 津市安濃町川西51-5
 電 話：059-268-2023 FAX：059-268-2333
 診療科目：内科・リハビリテーション科
 休 診 日：木曜日午後、土曜日午後、日曜日、祝日

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
8：30～12：00	○	○	○	○	○	▲	△
往診13：30～16：00	○	○	○	△	○	△	△
16：00～18：00	○	○	○	△	○	△	△

▲土曜日 8：30～12：30

中 野 耳 鼻 咽 喉 科



今回で2回目の投稿になります。当地に耳鼻科医院を開業し44年目になります。

この間三重中央医療センターさんとは密接に連携させていただき感謝しております。

担当科の関係で耳鼻咽喉科をはじめ、放射線科、呼

吸器内科、神経内科、脳神経外科には特にお世話になっております。いつも適切かつ温かいご支援を頂きありがとうございます。

もう数年頑張りたいと思います。今後ともよろしくお願ひ申しあげます。

院 長：中野 東右
 住 所：〒514-1107 津市久居中町161-7
 電 話：059-256-6868 FAX：059-256-6869
 診療科目：耳鼻咽喉科
 休 診 日：日曜日、祝日、木曜日、土曜日午後

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
9：00～12：00	○	○	○	△	○	△	△
14：00～18：00	○	○	○	△	○	△	△

△ 9：00～13：00

はくさんクリニック



はくさんクリニックは平成13年12月1日に開院、以後地域の皆様に支えられ本年12月で開院20年を迎えます。当院では高血圧症・脂質異常症・糖尿病などの生活習慣病や風邪・頭痛・胸痛・腹痛・アレルギー疾患など一般的によくある症状や疾患に対する診療を主に行っております。これらの内科診療に加え、血液透析、

水曜日は外科・整形外科の診療も行っており、地域住民皆様の健康保持や増進に少しでもお役に立てるよう引き続き努めてまいります。身体の不調や何か気になることがございましたら、お気軽に受診ください。

院長：松田 明正
 医師：武内 徹郎（外科・整形外科担当）
 住所：〒515-2602 三重県津市白山町二本木1139-5
 電話：代表：059-264-1234 FAX：059-264-1235
 透析：059-264-1717
 診療科目：内科・循環器科・血液透析
 （水曜日は外科・整形外科を併設）
 休診日：日曜、祝日、木曜午後、土曜午後

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
9:00～12:00	○	○	○	○	○	○	△
15:30～18:30	○	○	○	△	○	△	△

日高クリニック



当院は平成11年に県道久居～美杉線沿い、近鉄川合高岡駅の近くに開院しました。開院当初から、令和元年7月に院長交代した後も変わらず、赤ちゃんからお年寄りの方まで心のこもった温かい治療を行うことを心がけて診療しております。現在、皮膚科は専門医が

ホームページ：<http://www.hidaka-clinic.net>

3名在籍しており、湿疹、皮膚炎、水虫など皮膚科一般診療の他に、皮膚外科手術、レーザー治療など幅広く行っています。今後も連携させていただき、地域医療に貢献できれば幸いです。

院長：森 如
 住所：〒515-2516 三重県津市一志町田尻30-10
 電話：059-293-6260 FAX：059-293-6261
 診療科目：皮膚科、アレルギー科、外科、胃腸科
 休診日：日曜日、祝祭日、木曜午後

診療時間		月	火	水	木	金	土	日
皮膚科 アレルギー科	午前9時～12時	○	○	○	○	○	○	△
	午後2時～6時	○	○	○	△	○	△	△
外科 消化器内科	午前9時～12時	○	○	○	△	○	△	△
	午後2時～6時	○	○	○	△	○	△	△

△：土曜日午後2時～5時まで



外来診療担当表

●初診及び予約のない再診の方の受付時間は8:30~11:00までです。
 ●病棟入院患者様の緊急処置・手術・検査等のため、外来診療に制限を設けなければならないことがあることを御理解ください。

2021年4月1日現在

診療科名等		月	火	水	木	金	
初診内科 (初診・予約外)	1診	井端 英憲【呼】	大本 恭裕【呼】	中久木 哲也【循】	田中 剛史【糖】	川崎 敦【循】	
	2診	北出 卓【消】	福岡 秀介【循】	田口 由紀子【消】	田中 淳子【循】	後藤 浩之【糖】	
	3診	新谷 卓也【循】	倉田 一成【消】	坂倉 康正【呼】	渡邊 典子【消】	北出 卓【消】	
	4診	内藤 雅大【呼】	宗吉 祐樹【糖】	井田 紗矢香【糖】	西村 正【呼】	岩中 宗一【呼】	
再診内科 (再診予約のみ)	呼吸器内科	5診			井端 英憲(午後再診)		
	呼吸器内科	6診		井端 英憲	井端 英憲	大本 恭裕	
	(整形1診)		藤本 源				
	(呼吸器外科)	大岩 綾香(午前)					
	循環器内科	5診	田中 淳子	川崎 敦		中久木 哲也(午前再診)	
	消化器内科	7診	子日 克宣	北出 卓	渡邊 典子	田口 由紀子	倉田 一成
	内科	8診	中久木 哲也【循】	新谷 卓也【循】	後藤 浩之【糖】	井田 紗矢香【糖】	新谷 卓也【循】
		9診	後藤 浩之【糖】	田中 剛史【糖】	田中 剛史【糖】	田中 崇【糖】	田中 剛史【糖】
		10診	坂倉 康正【呼】	内藤 雅大【呼】	内藤 雅大【呼】	奥田昌也(1,3週)【糖】	岡野 智仁【呼】
		(泌尿器1診)	宗吉 祐樹【糖】				
	(整形2診)		西村 正【呼】				
	腎臓内科	6診	村田 智博				
肝臓内科	5診			吉川 恭子(1,3週)【消】			
(整形3診)					吉川 恭子【消】		
ペースメーカーチェック	第1月 午後				第1木 午前		
脳神経内科	1診	北川 長生	北川 長生	北川 長生	林 理絵	北川 長生	
	2診	大内 智洋	賀川 賢	賀川 賢	賀川 賢	吉丸 公子	
	心外		林 理絵(午後再診)				
	脳外2診			林 理恵(午前)			
小児科・新生児科 (初診・再来初診は紹介のみ) (初診以外は完全予約制)	午前	1診	井戸 正流(初診)	小川 昌宏	井戸 正流(初診)	田中 滋己	田中 滋己(初診)
		2診	小川 昌宏	山本 和歌子		内菌 広匡	神谷 雄作(1,3,5週) 大森 あゆ美(2,4週)
		3診	田中 滋己	櫻井 直人(初診)	大森あゆ美(1,3,5週) 北村 創矢(2,4週)	小川 昌宏	小川 昌宏
		4診(発達外来)	杉野 典子		杉野 典子	杉野 典子	
	午後	1診	三重大学医師	2週間・1ヶ月健診	内菌 広匡	田中 滋己(1,3,5週) 櫻井 直人(2,4週)	大森 あゆ美(1,3,5週) 佐々木 直哉(2,4週)
		2診	米川 貴博(1,3,5週) 内菌 広匡(2,4,5週)	NICU連携(1,3,5週)	佐々木 直哉(1,3週)	内菌 広匡(1,3,5週) 神谷 雄作(2,4週)	成長外来
		3診	小川 昌宏		小川 昌宏	山本 和歌子	シナジス外来
		4診(発達外来)	杉野 典子		杉野 典子	杉野 典子	
外科	1診	湯浅 浩行	下村 誠	松田 明敏	信岡 祐	谷川 寛自	
	2診	信岡 祐	辰巳 亜依	谷川 寛自		湯浅 浩行(2,4週)	
緩和ケア外来(予約・紹介のみ)						谷川 寛自	
乳腺外科(予約のみ)						石飛 真人	
整形外科 (予約・紹介のみ)	1診	田中 雅		高北 久嗣		田中 雅	
	2診	高北 久嗣		山口 敏郎		山口 敏郎	
形成外科				石浦 良平 (最終週 三重大学医師)			
脳神経外科	1診	石田 藤麿		谷岡 悟	田中 克浩	石田 藤麿(偶数週)	
	2診		石田 藤麿		谷岡 悟	田中 克浩	
脊椎・脊髄外科(予約・紹介のみ)						藤本 昌志	
呼吸器外科	1診		安達 勝利		渡邊 文亮	安達 勝利	
	(脳外1診)		渡邊 文亮				
心臓血管外科		浦田 康久		佐藤 友昭		日置 麻雄	
皮膚科(完全予約制)		中西 朝子	三重大学医師	中西 朝子	三重大学医師	中西 朝子	
泌尿器科	1診		長谷川 嘉弘(初診)	加藤 雅史(初診)	長谷川 嘉弘(初診)	長谷川 嘉弘	
	2診		荒瀬 栄樹		荒瀬 栄樹	荒瀬 栄樹(初診)	
	(整形1診)				武内 祐史郎		
産科・婦人科	午前	1診(初診)	山口 恭平	前川 有香	張 凌雲	加藤 麻耶	道端 肇
		2診	加藤 麻耶	日下 直子	道端 肇	前川 有香	山口 恭平
		3診	張 凌雲		吉村 公一	吉村 公一	柏原 優花
		4診(助産師外来)	毎日、完全予約制(担当は交代制)				
	午後	1診	山口 恭平	前川 有香	張 凌雲	加藤 麻耶	道端 肇
		2診	加藤 麻耶	日下 直子	道端 肇	前川 有香	山口 恭平
		3診	張 凌雲	産後一ヶ月健診	吉村 公一	吉村 公一	柏原 優花
		4診(助産師外来)	毎日、完全予約制(担当は交代制)				
眼科(初診は紹介のみ・完全予約制)		三羽 晃平(初診)	三羽 晃平(再診)	三羽 晃平(初診)	三重大学医師	三羽 晃平(初診)	
耳鼻咽喉科	午前(初診)		西田 幸平	伊藤 由紀子	西田幸平 伊藤由紀子(2・4・5週)	西田 幸平	
	午前(再診予約のみ)		伊藤 由紀子			伊藤 由紀子	
	午後(再診予約のみ)	伊藤 由紀子	中耳外来				
放射線科(7ブロック)		奥田 康之	奥田 康之	奥田 康之	奥田 康之	奥田 康之	
リハビリテーション科		山口 敏郎		田中 雅		高北 久嗣	
歯科・歯科口腔外科	午前	柳瀬 成章/若林 宏紀	柳瀬 成章/若林 宏紀	柳瀬 成章/若林 宏紀	柳瀬 成章/若林 宏紀	磯村 直輝/濱口 圭	
	午後	柳瀬 成章/若林 宏紀	柳瀬 成章/三重大学歯医	柳瀬 成章/若林 宏紀	柳瀬 成章/若林 宏紀 若林 宏紀/磯村 直輝	柳瀬 成章/若林 宏紀	
看護外来(予約のみ)		第1月曜日 透析予防外来 がん看護相談外来	第2,3火曜日 透析予防外来 がん看護相談外来	糖尿病外来 がん看護相談外来	ストーマ外来 がん看護相談外来	フットケア外来 がん看護相談外来	

不整脈専門外来	形成外科外来	いびき・無呼吸検査	タバコ障害・COPD精査	ものわずれ外来	未破裂脳動脈瘤の相談 要予約(自費)
月・火曜日 午前診療	水曜日 午後診療	月・火曜日 午前診療	月・火・水・木・金曜日 午前診療	木・金曜日	金曜日 午前診療
循環器内科(新谷)	形成外科(石浦)	呼吸器内科	呼吸器内科	脳神経内科(吉丸・林)	脳神経外科(石田)
脊椎・脊髄外科専門 (要予約・紹介)	肺癌・良性肺腫瘍・ 気胸・縦隔腫瘍・膿胸	中耳外来 (予約)	助産師外来 (予約)	おっぱい外来 (予約)	乳腺外科 (予約)
金曜日 (10時~12時30分)	火・木・金曜日 午前診療	火曜日 午後診療	月・水・木・金曜日 午前・午後診療 火曜日 午前診療	火曜日 午後診療	金曜日 午後診療
脊椎・脊髄外科(藤本)	呼吸器外科	耳鼻咽喉科(伊藤)	産科	産科	乳腺外科(石飛)