

大沢田

おお

そう

た

大沢田の名は、病院前にある大沢田池に由来します。古くは大蔵田池と言われていましたが、今では大沢田池の呼称が一般的になっているようです。



院長 竹崎 英一
年度挨拶

平成24年度を迎えて

目次

平成24年度を迎えて	1	【医療の話題 2】TANKO-傷のない手術!?	5
新外来棟完成 待望の新外来診療棟の完成移転について	2	治験薬ってご存じですか?	6
周産期病棟開設のご紹介	3	人事異動	6
【医療の話題 1】顔の痛み(三叉神経痛)について	4	外来診療担当表	7



平成24年度を迎えて

院長 竹崎 英一



平成24年3月5日に新外来・管理棟・周産期母子医療センターが開設され、職員全員が新たな気持ちで平成24年度を迎えられたことと思います。旧外来・管理棟の取り壊しと駐車場などの外構の完成は6月末に予定されています。患者様及び職員皆様にはもうしばらく御不便をおかけします。

さて、私ごとになりますが、相模前院長の後任として、4月1日に東広島医療センター院長を拝命いたしました。病院発展のために最大限努力いたしますので、職員皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

さて、病院は立派になりました。が、患者様の信頼に耐え得る診療を提供するまでには至っていません。広島二次中央医療圏の中核病院として、救急医療、手術件数の増加に伴う手術室の拡充、周産期母子医療センター開設に伴う関連診療科の充実などの問題が山積しています。これらは早急に解決されなければならない問題と考えています。また、病院の発展にはそれを裏付ける資金が必要となってきます。国立病院が独立行政法人化、さらには民営化へと進む中で、人件費を含めて、施設・設備充実に必要な資金は病院の独立採算となります。これまで以上に、将来を見据えた健全な病院経営が必要となってきます。換言すると、東広島医療センターのさらなる発展のためには、診療・教育・研究・経営の更なる質向上が求められます。

平成24年度の病院目標として、

1. 「がん診療拠点病院」及び「地域医療支援病院」の機能を充実させ、質の高い医療を提供する。
 2. 診療、研究、教育の充実及び情報発信を行い、地域における中核病院としての機能・役割を果たす。
 3. 全部署で経営改善に取り組み、年度計画を達成する。
 4. 全職員が自信と誇りを持って業務に従事し、自己研鑽に努める。
- の4項目を挙げました。

東広島医療センターの職員皆様が東広島医療センターの職員であることに自信と誇りを持って日々の業務に従事されることを期待しています。

新外来棟 完成

待望の新外来診療棟の完成移転について

このたび待ち望んだ3階建ての新外来診療棟が完成し、3月5日より診療機能に移転し運用を開始しました。1階、2階において外来診療を行い3階には、周産期医療を担うための分娩設備を備えた第7病棟50床を開設しました。院内へと歩を進めると、大型のガラスウインドーから自然光をたっぷりと採り入れる吹き抜けの明るいエントランスが広がっており、外来各診療科の診察室は、プライバシーに配慮し、個室化した診察室となっています。

また、新たな外来診療棟オープンに伴い、受付案内システムを導入し、受付をされた外来患者様の受付整理番号を自動で各待合の大型表示盤、診察室の入り口などの小型表示盤に表示して、診察の進行状況及び待合状況をお知らせします。電子カルテシステムと連携し、オンラインにて診察番号を表示するため、患者様の呼び出し間違い防止とプライバシー保護の効果もあり、業務効率の向上が図れ患者様は、診察の待ち状況を把握でき、安心して順番をお待ちいただくことができます。今後外構工事も完了すれば、正面玄関付近の来院者用駐車場も完成し、バス、タクシーへの乗降も大変便利になります。



▲外来ホール



▲診療科待合



▲受付案内モニター(大)



▲外来メインストリート



▲受付案内システムモニター(各診療科)



▲救急棟



▲医事待合、自動再来機



▲外来ホール

周産期

病棟開設のご紹介

産婦人科部長 三好博史



新外来棟及び周産期病棟は2月25日に竣工式を終え、3月5日から外来診療がスタートしました。大きな問題なく新外来での診療が始まり安堵したところですが、いよいよ3月21日から産科診療を開始します。まずは外来での妊婦健診から始まり、周産期病棟(第7病棟)での分娩の扱いが始まります。

長年、西条地区および広島県中央医療圏には産科を持つ総合病院が無く、ハイリスク妊娠管理や新生児診療が広島県周産期医療の懸案となっておりました。しかしながら産科医、小児科医の不足により新設はおろか多くの病院が分娩取り扱い中止に追い込まれていることは皆さんご存じの通りです。その中での新設は広島県周産期医療協議会の整備計画に基づく広島県の支援、東広島市からの熱望と多大なる支援により総務省から認可が降りたことにより実現したものです。この間の東広島市長をはじめ、病院長、事務方、関係各位の皆さんのご努力には頭が下がる思いです。

新設された周産期病棟は母体35床、NICU 6床、GCU 9床の計50床を持つ県内でも屈指の周産期施設です。新設にあたり、

- ①分娩室、NICUなどの十分な診療スペースの確保と機器の導入
- ②胎児セントラルモニタリングシステム
- ③産科電子カルテ
- ④超音波画像と計測値の集中管理システム
- ⑤医療補助者(ドクタークラーク)による診療支援体制

そして何よりスタッフの確保をお願いしました。4月からは産婦人科は3名体制、小児科は1名増員の予定です。分娩を扱う助産師は17名確保していただき、産婦人科外来、周産期病棟およびNICU/GCUには各病棟からは大切なスタッフをお預かりしました。

当センターが担当するエリアの分娩数は呉地区とほぼ同じ約1,800件であり、しかも全国的にも少ない人口増加地区です。呉地区で総合病院に働く産婦人科医は13名です。最初からすべての症例に対応することは困難であることはお察しの通りです。立派な設備は完成しましたが、まだまだ目指す診療の2合目、3合目あたりと考えています。周産期医療だけではありませんが、医療を支えるのは人です。各科の先生方の診療支援や病院全体の支援がなければこの病院に周産期診療が根付きません。まずは安全に分娩を行い、新生児を診られることを最初の目標にスタッフ一同努力するつもりですので、温かい目で気長に応援していただければ幸いです。



▲ 7病棟(周産期病棟)



▲ 7病棟(周産期病棟) デイルーム

顔の痛み(三叉神経痛)について

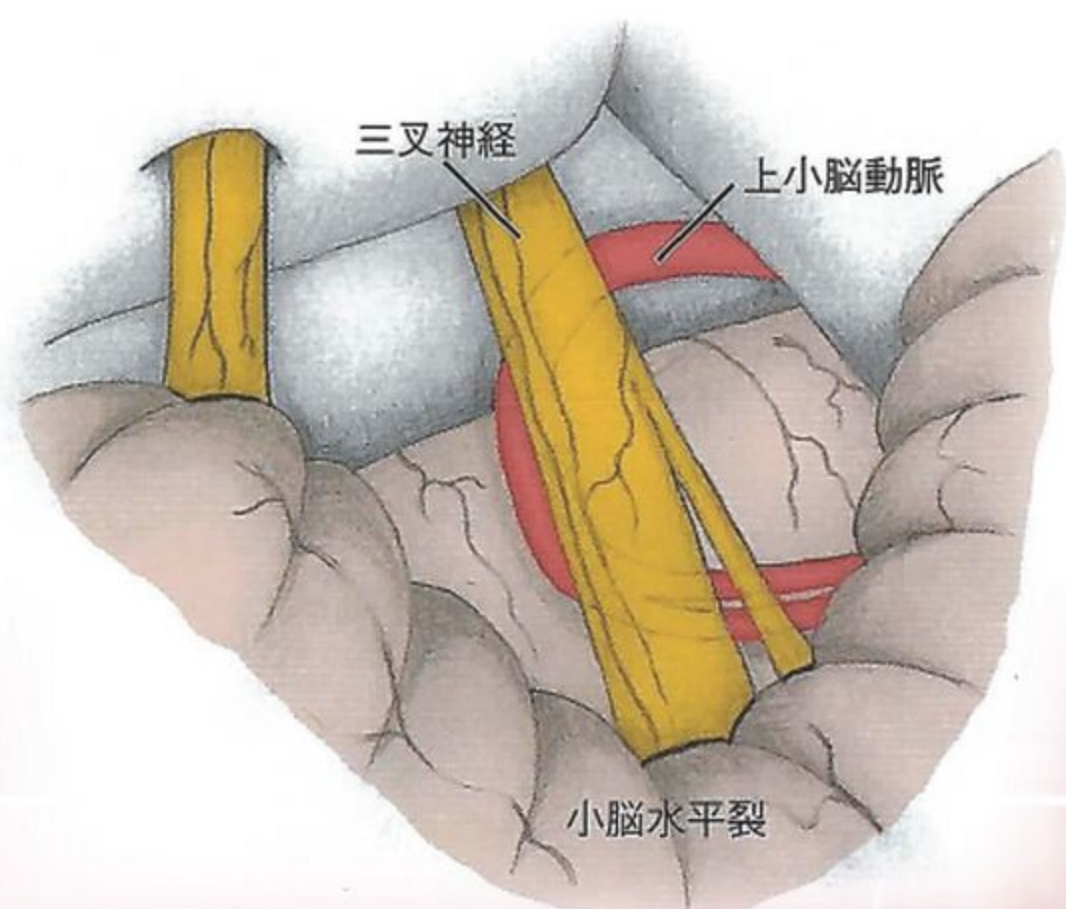
脳神経外科医長 貞友 隆

顔の感覚は顔面に分布している三叉神経(顔面神経ではありません)と言われる神経がつかさどっています。三叉神経痛はこの神経になんらかの異常が生じて、片側の顔面に発作的に電撃痛や焼け火箸を突き刺されるような痛みを生じる病気です。物を食べたり、歯磨きする際に激痛が起こることが多く、虫歯と勘違いされていることもあります。原因は、95%以上で三叉神経が脳幹に入っていく部分に動脈硬化などで屈曲した脳の動脈や静脈が直接ぶつかり、神経を圧迫することによって生じると考えられています(図1)。

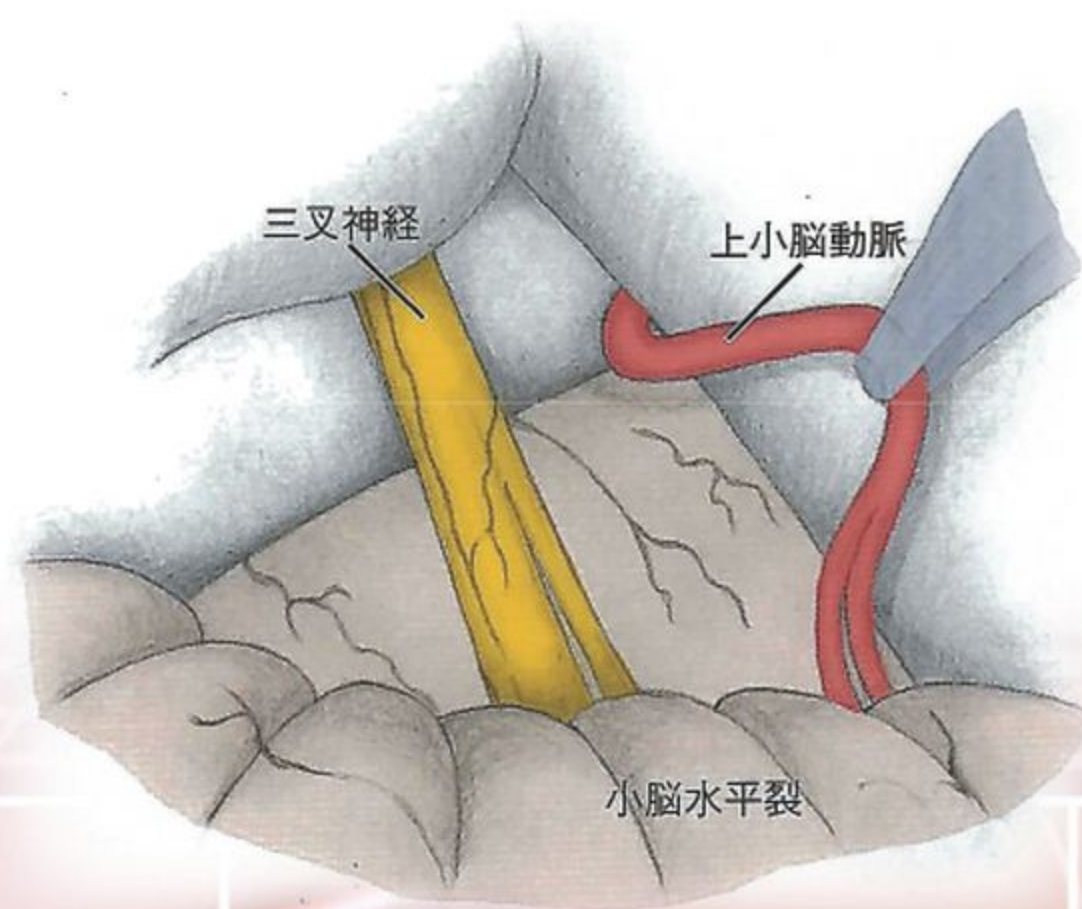
治療法は、

1 内服薬による治療 2 神経ブロックによる治療 3 手術による治療

などがあります。内服薬による治療というのは、抗てんかん薬の一種を服用することです。通常一時的に痛みが消失しますが、時の経過と共に徐々に効果が減少し、また薬の副作用のふらつき、眠気などが強くなり、これだけで痛みの消失を得ることはむずかしいようです。神経ブロックによる治療というのは、一時的に神経を麻痺させる薬を三叉神経に注入したり、特殊な薬液や熱凝固システムを用いて三叉神経の一部を半永久的に遮断したりする方法です。この治療はいくつかの問題があり、高齢の患者さんや、全身麻酔による下記の手術がかなり危険と判断される患者さんに考慮されます。さて、手術的な治療は当院でも行っています。全身麻酔を行い、痛みを感じる側の耳の少し後ろ(乳様突起部)の皮膚を縦に約7センチ切開し、その下にある頭蓋骨の一部に五百円硬貨位の大きさの穴を開けます。次いで手術用顕微鏡下に脳深部にある三叉神経を確認します。そして、慎重に三叉神経痛の原因となっている血管や構造物を注意深く丁寧に三叉神経からはがして圧迫を取り除くことを行います(図2)。手術という治療には恐怖感を抱かれる方も多いと思いますが、この治療法が安全かつ有効である割合は90から95%と高いものです。三叉神経痛ではと思われた場合は一度、脳神経外科外来受診をしてみてください。



▲図1



▲図2

TANKO—傷のない手術!?

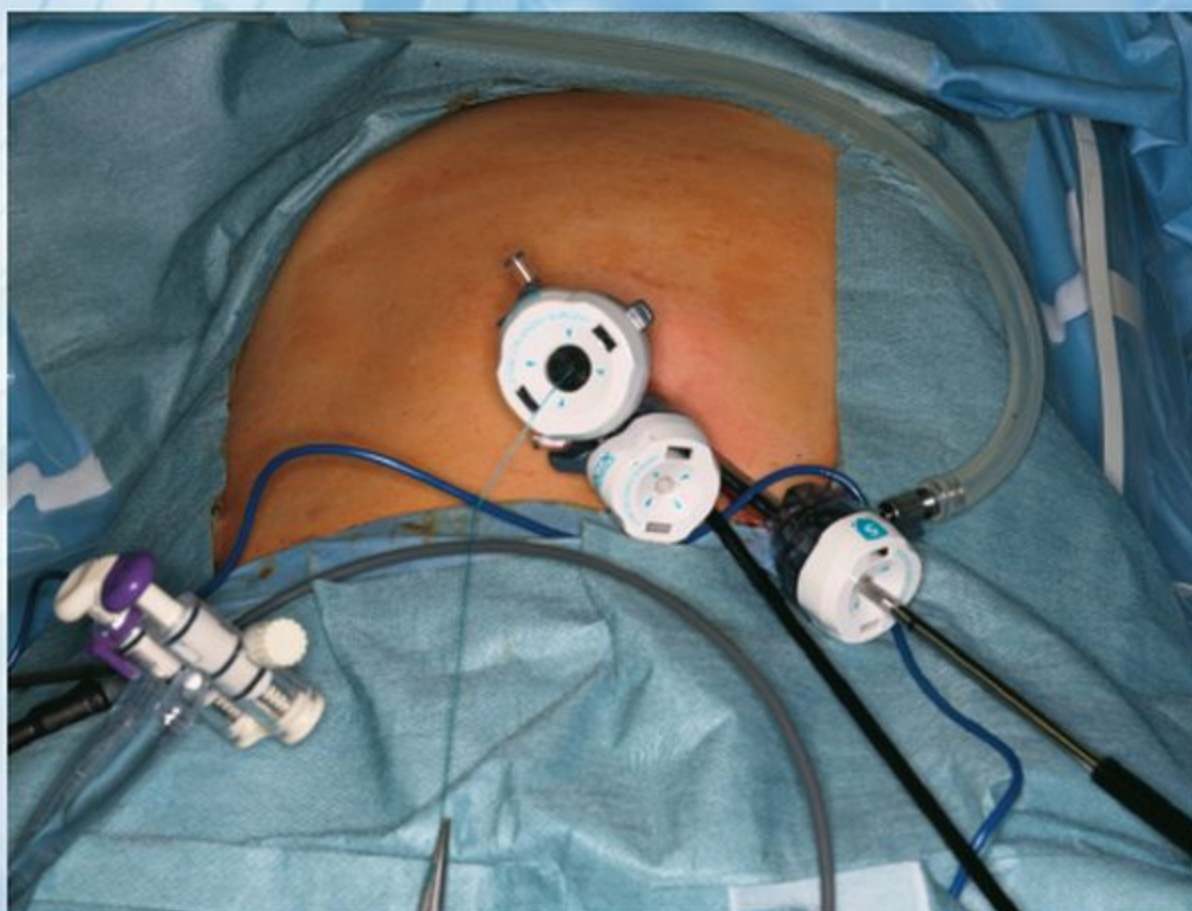
外科医長 池田昌博

腹腔鏡手術は腹腔鏡という棒状のビデオカメラで腹腔内を観察しながら行う手術です。1985年にドイツのMuheにより腹腔鏡下胆嚢摘出術が行われて以来急速に広まり、それまでは10～15cmの傷が必要であった手術が、0.5～2cmの4つの小さな傷で手術が可能となったことから、腹部外科手術の一つのパラダイムシフトと考えられます。（“Big Surgeon Big Incision.”という言葉があり、名外科医ほど切開創が大きいといわれるぐらい、傷の大きさには無頓着であった時代がありました。）私も外科医になって暫くして初めて腹腔鏡手術を見た時にはびっくりしたものです。その反面、「こんなチマチマした手術はやってられない！流行るわけがない。」とも思っていました。しかしながら、その後傷の小ささや、術後疼痛の少なさ、回復の早さなどの多くのメリットがある事から、虫垂切除、大腸切除、胃切除などに適応が拡大されて来ています。なかでも腹腔鏡下胆嚢摘出術は最も良い適応で、現在では胆嚢摘出術の標準術式となっています。当院外科においても1年間に約80例程度の胆嚢摘出術を実施していますが、その約9割は腹腔鏡下胆嚢摘出術です。

我が国に導入され約20年を経て安定した術式となり、これ以上大きな革新はないものと思われていましたが、最近になって単孔式腹腔鏡手術（TANKO）という手術法が開発されました。これは、2007年米国Drexel大学のグループにより報告された手法で“へそ”の部分縦に切開することにより一つの傷から、腹腔鏡下胆嚢摘出術が可能であるといったものです。我が国においても2009年より急速に広まっており2010年2月には第1回単孔式内視鏡手術研究会が東京で開催されています。（2012年2月には第5回が広島で開催されます。）

通常、腹腔鏡下胆嚢摘出術は4ポートと言って4本のトロッカー（手術器具を出し入れするための5～12mmの径の筒状の器具）をそれぞれ別の部位の腹壁に挿入し手術を実施するため4カ所の傷がつきますが、単孔式腹腔鏡手術は“へそ”そのものを20mm程切り、その部位にトロッカーを複数挿入し手術を行うため、傷は1つのみとなります。術後この傷は“へそ”の中に入り込みほとんど目立たなくなり、あたかも全く傷がないかのようなお腹になります。当科でも2009年11月より単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術を開始しています。ただし、やはり手術操作に制限があり胆嚢炎など手術困難例では従来通りの4ポート法で手術を行っています。

単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術（TANKO）の通常の腹腔鏡下手術に対する優位性は美容面のみと言っても良いのですが、やはり小さい傷と言えども、あるとないとでは大違い！です。この、傷を小さく、目立たなくする手術の行き着くところはNOTES(Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery)「経管腔的内視鏡手術」という手術方法です。胃・大腸・膈壁などから内視鏡を（胃などの壁を突き破って）腹腔内に挿入し手術を行う方法で本当にお腹に傷はつきませんが、技術的問題点も多く実用化されるかどうかはまだ判りません。これからは“Big Surgeon No Incision.”となるのでしょうか？



▲単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術のトロッカーの配置



▲単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術術後

治験薬ってご存じですか？

薬剤師 江口 倫 由

治験薬ができるまでには、化学合成や植物、土壌中の菌、海洋生物などから「薬の候補物質」を発見し、動物を使ったさまざまな試験を行い、治療効果および安全性に問題がないかを検討する段階があります。その結果、安全性が確認され、治療に役立つと考えられたものだけが「薬の候補」となります。この「薬の候補」を「治験薬」と呼び健康な人や患者さんにご使用いただき、人での治療効果や安全性などを詳しく調べる「治験」が行われます。



▲筆者は右から2番目です

治験とは？

患者さんにご協力いただいて、有効性と安全性を確認するための試験を「臨床試験」と呼び、厚生労働省から「薬」としての承認を受けるために行う臨床試験のことを「治験」と呼んでいます。治験は研究的な側面がありますが、本人の意思を無視する人体実験とは異なり、十分な説明と本人の自由意思に基づいて行う治療的試験です。

国立病院機構では、本部と全国144病院の大規模なネットワークを活用して入院治験をはじめとして、難易度の高い治験を、迅速でかつ高い質を保って推進しています。

東広島医療センターでは、平成16年より治験管理室が設置されており、現在の実務スタッフは薬剤師1名、看護師1名、非常勤看護師1名、事務員1名で構成されています。治験管理室の業務内容は、治験の申請・治験内容を審査するための委員会などの事務局業務、治験薬の管理、治験にかかわる経費の算定、患者さんのケアやスケジュール管理、医師への業務支援など多岐にわたり行っています。

近年、世界各国と共同で行う国際共同治験や入院して行う治験など、難易度の高い治験が増えてきており、当院だけで治験に参加いただける患者さんを確保することが困難になってきています。今後、治験の候補となる患者さんを他院から紹介していただくことも考えています。

人事異動 H24.4.1

採用



外科医師
志々田 将幸
太田川病院より



麻酔科医長
三木 智章
呉医療センターより



泌尿器科医師
増本 弘史
広島大学病院より



産婦人科医師
田中 教文
JA広島総合病院より



産婦人科医師
数佐 淑恵
広島大学病院より



消化器科医師
大原 英司
広島大学病院より



心臓血管外科医長
佐藤 克敏
東京医科大学より



小児科医師
岡田 泰之
三次中央病院より



整形外科医師
新本 卓也
広島大学病院より



レジデント
田口 和浩
JA尾道総合病院より



レジデント
片岡 宏子
広島大学病院より



レジデント
政田 賢治
JA広島総合病院より



臨床研修医
原武 大介



臨床研修医
小野 紘輔

H24.3.31 名誉院長 相模 浩二 院長より

昇任

院長 竹崎 英一 副院長より
副院長 勇木 清 統括診療部長より
統括診療部長 高橋 忠照 診療部長より
診療部長 下田 浩子 小児科部長より
診療部長 岸 和彦 整形外科部長より
診療部長 中谷 圭男 麻酔科部長より
消化器科医長 井上 基樹 消化器科医師より
整形外科医長 今田 英明 整形外科医師より
麻酔科医長 上杉 文彦 麻酔科医師より
外科医長 豊田 和広 外科医師より

採用

皮膚科医師 糸谷 友里 当院レジデントより
呼吸器科医師 吉光 成児 当院レジデントより

診療科名		月	火	水	木	金
総合診療科			小出 純子	小出 純子	小出 純子	小出 純子
内科 (内分泌科) フット:フットケア外来	午前	①小田 賀明 ②小出 純子	①小田 賀明 ②大江 健	①大江 健 ②小田 賀明	②大江 健	①大江 健 ②小田 賀明
	午後 (予約のみ)	①小田 賀明	②③大江 健		②大江 健	
神経内科		①野田 公一 ②野田 公一	①野田 公一 ②野田 公一	①野田 公一 ②野田 公一	①野田 公一 ②野田 公一	①野田 公一 ②野田 公一
呼吸器科		①重藤 えり子 ②村上 功 ③増田 憲治	①重藤 えり子	①吉光 成児 ②重藤 えり子	①増田 憲治 ②重藤 えり子 ③村上 功	①村上 功 ②増田 憲治 ③吉光 成児
循環器科		①小野 裕二郎 ②城 日加里 ③原 幹 ④政田 賢治	①政田 賢治 ②柳原 薫 ③小野 裕二郎	①小野 裕二郎 ②柳原 薫	①②原 幹 ③④政田 賢治 ⑤城 日加里	①城 日加里 ②小野 裕二郎
小児科		上野 哲史 岡田 泰之 今井 清香	下田 浩子 須藤 哲史 今井 清香	佐伯 哲也 須藤 哲史 岡田 泰之	下田 浩子 上野 哲史 須藤 哲史	下田 浩子 佐伯 哲也 今井 清香
外科		池田 昌博 志々田 将幸 壽美 裕介 手術日	高橋 忠照 貞本 誠治 豊田 和広 中谷 玉樹 倉吉 学 第1・3志々田/第2・4田口	高橋 忠照 貞本 誠治 志々田 将幸 手術日	豊田 和広 中谷 玉樹 田口 和浩 手術日	高橋 忠照 貞本 誠治 池田 昌博 倉吉 学 田口 和浩
整形外科		岸 和彦 今田 英明 新本 卓也	岸 和彦 今田 英明 渋谷 早俊	岸 和彦 渋谷 早俊 手術日	岸 和彦 新本 卓也 渋谷 早俊	今田 英明 新本 卓也 手術日
呼吸器外科		手術日	赤山 幸一	柴田 諭	手術日	柴田 諭
皮膚科		仁熊 利之里 糸谷 友里	仁熊 利之里 糸谷 友里	(第1・第3) 仁熊 利之里 糸谷 友里 (第2・第4) 仁熊 / 糸谷 岡部 勉	仁熊 利之里 糸谷 友里	仁熊 利之里 糸谷 友里 手術日
眼科(休診)						
緩和ケア外来		緩和ケア外来は、第1・第3木曜日の14時から16時まで			【担当】	
2階						
消化器科		後藤 栄造 鬼武 敏子	和田 慶洋 大原 英司 肝臓担当医	竹崎 英一 井上 基樹 鬼武 敏子	和田 慶洋 大原 英司 肝臓担当医	井上 基樹 後藤 栄造
脳神経外科		勇木 清隆 友原 政志	手術日	右田 圭介 今田 裕尊	勇木 清隆 今田 裕尊	右田 圭介 友原 政志
心臓血管外科		森田 悟	手術日	許 吉起	森田 悟	佐藤 克敏
耳鼻咽喉科		杉本 一郎 大林 敦人	杉本 一郎 大林 敦人	杉本 一郎 大林 敦人	杉本 一郎 大林 敦人 手術日	杉本 一郎 大林 敦人
歯科		加治屋 幹人			橘 高瑞穂	永原 隆吉
泌尿器科		藤原 政治 増本 弘史	藤原 政治 増本 弘史	藤原 政治 増本 弘史	藤原 政治 増本 弘史	手術日
産婦人科 (予約制)		三好 博史 田中 教文 手術日	三好 博史 数佐 淑恵	田中 教文 数佐 淑恵 手術日	三好 博史 田中 教文	三好 博史 数佐 淑恵

受付時間 8時30分～11時30分 診察時間 8時30分～17時15分 ※救急患者様は随時診療いたします。

ただし、手術のため、木曜日の耳鼻咽喉科は9時30分まで、金曜日の皮膚科は10時30分までの受付時間となります。

歯科(入院応需)は臨時的に診察曜日が変更となることがあります。

予約受付 再診患者様につきましては、受診時に次回の診察予約ができます。また、定期的に受診されている場合には、電話での予約も可能です。

電話 (082)423-1489 (平日8時30分から17時00分)

産婦人科予約 産婦人科については全て予約制なので初診の方も予約してください。

診療日 月曜日～金曜日 (土曜日・日曜日・休日・年末年始は休診となります。)