

ひまわり



麻酔はこわくない!
手術は痛くない!

麻酔科 主任部長 大澤 恭浩

患者様から見た麻酔に関する多くの調査結果をまとめたイギリスの論文によると、麻酔に関する不安の内容は、麻酔から覚めない（12%～54%）、手術中の覚醒（4.5%～52%）、術後の痛み（5%～39%）、術後の吐き気、嘔吐（5%～23%）となっています。麻酔から覚めないという現象のおもな原因は、手術中に脳への酸素供給が低下し、脳細胞の障害が起こることです。血圧が極端に低下する、あるいは血圧が維持されていても、血液中の酸素の量が低下する、これを低酸素血症といいます。このような危機的状況になる頻度は、日本麻酔科学会の調査によると、手術をする人の0.25%で、さらにこのような状況から死亡する頻度は0.07%です。このうち麻酔が原因で死亡する頻度は0.001%です。このように麻酔で事故の起こる頻度は、最初から極端に少なかったわけではありません。まずひとつの理由は約20年前の1980年代にパルスオキシメーターという器械が普及したことです。この器械は、指にセンサーをつけることで、酸素を運搬するヘモグロビンと酸素と結合の度合いである酸素飽和度を、瞬時に連続的に測定できる優れた器械です。酸素飽和度が減って皮膚の色が黒くなる、これをチアノーゼといいます。このように肉眼で酸素不足が確認できる状態の酸素飽和度は60%台です。正常値は97%くらいで、パルスオキシメーターでは100%から連続してその酸素飽和度が測定できます。そのために、肉眼でわからない少しの酸素不足の状態を早期に発見できます。この器械の普及により、手術中の心停止の発生頻度が大きく低下しました。もう一つの理由は呼吸の状態を把握する二酸化炭素を測定する器械が普及したことです。生物は大気から酸素を吸収し、からだの中の炭素を燃焼し、二酸化炭素を排出します。これを呼吸といいます。生物が生きているということはこの呼吸を続けているということです。呼吸に異常があるということは、死につながります。手術中は常に息の中の二酸化炭素を測定し、呼吸に異常が無い確認しながら、麻酔を行っています。

次に頻度の多い不安である手術中に目がさめないかという点ですが、これも器械の進歩により解決されてきました。当院では2年前より、BISという器械を導入しています。これは脳波を測定し、それを解析して眠りの深さを数値であらわす器械です。その数値を観ながら薬の投与速度を調節し、適度な鎮静度を維持します。そのため手術中に覚醒することもなく、薬の過量投与もないので、手術終了とともに速やかに覚醒します。

三番目の不安である、術後の痛みに関しては、以前から胸部より下の比較的大きな手術で、術後に痛みが予想される手術に関しては硬膜外麻酔という方法を用いて対処しています。これは背骨の中にある脊髄神経を包む硬膜の外側（硬膜外腔）に、細いチューブを挿入し持続的に薬液を注入して、創部からの痛みのシグナルが脳に伝わるのをブロックする方法です。これらに加えて、2年前より患者様に痛みのコントロールに参加していただく患者調節鎮痛法を導入しています。これは痛みが出たときに患者様ご自身が器械のボタンを押すと、鎮痛剤が前述の硬膜外腔あるいは静脈より追加される方法です。押しすぎると怖いのではないかとと思われるかたが多いのですが、投与量が多くならないように器械で調節されています。

このように現在の麻酔は機器の進歩により安全かつ苦痛のないものとなっています。われわれ麻酔科医は手術の前に患者様と十分な時間をとって、患者様のご希望もふまえてより安心して手術が出来るよう、麻酔法の検討、説明を行っています。手術が予定されたときには、お気軽にご相談ください。



私ども職員は以下の理念を念頭に、
病院運営を行っています

■病院基本理念

1. 広島市東部の基幹病院として高い医療水準の保持につとめる
2. 患者様の権利・プライバシー・安全を確保する
3. 患者様に喜ばれる医療サービスを提供する
4. 職員が明るく楽しく働ける病院にする

■患者様の権利

1. 患者様は、良質な医療を平等に受ける権利を持っている
2. 患者様は、自分で病院を選ぶ権利を持っている
3. 患者様は、十分な説明のもとに治療を受ける権利を持っている
4. 患者様は、いかなる時にも人格的に尊厳をもって扱われる権利を持っている
5. 患者様は、医療従事者が知り得た個人的あるいは医療上の秘密を厳守される権利を持っている
6. 患者様は、自分の治療に関する情報を知る権利を持っている

平成18年度新任医師紹介 よろしくお願ひします



消化器科 主任部長
田村 徹



産婦人科 主任部長
中西 慶喜



眼科 主任部長
山崎 真紀子



循環器科
梶原 真二



消化器科
小武家 俊哉



消化器科
中尾 円



外科
藤解 邦生



整形外科
江口 明生



産婦人科
津田 幹夫

新入看護師コメント紹介

- 私は、このマツダ病院で、“出会った人々に好かれる看護師”を目標に日々勉強していきたくと思っています。これは、私が幼い頃から祖父に教わっている事なのですが、患者様やスタッフの方々との出会いを大切に、相手の言動の意味を常に考えながら、家族のように温かな心をもち接していきたくと思っています。
この度、看護師として入社できたことの嬉しさや、看護師を目指すことを決意した時の初心を忘れず、がんばっていきたくと思います。
- 患者様に「マツダ病院に来て良かった」と思ってもらえるよう、知識・技術の向上はもちろんですが、“笑顔”を忘れず、看護師としての目線だけでなく、患者様からの目線を大切にして、患者様の側で安心できる温かい看護ができるように頑張っていきたいと思っています。
- 私は、技術・知識を吸収すること、そして「聴く」事ができる看護師を目指したいと思っています。高校生の時、先生から「“聴く”という字は、耳・目・心からできている。人の話を聴ける人になれ」と言われました。だから、私は、五感を精一杯動かして、患者様の訴えを聴いていきたくと思っています。

府中町消防署からのお知らせ 府中町内の大型ショッピングセンターに AED(自動体外式除細動器)が設置されました

病気や事故などで心臓が停止した人に、電気ショックを与えて大切な命を救うための自動体外式除細動器(AED)の使用が一般の人にも認められましたが、たくさんの人達の集う府中町内の大型ショッピングセンターにもAEDが2台設置されました。

救急車が救急現場に到着するまでの間に、その場に居合わせた人がAEDを使って応急手当をすることにより、さらなる救命率の向上が望めます。

府中町消防署では、AEDに関する知識、技術を身に付けるための救命講習会を実施していますので、ご相談ください。



府中町消防本部 082-286-3119

職種紹介 vol.8

歯科衛生士とは？

歯科衛生士 竹内 泰子

皆さんが歯医者さんへ行かれて、エプロンをかけてくれた人、「痛くないですか？」と声をかけてくれた人、それは私達『歯科衛生士』です。

でも、歯科衛生士の仕事はそれだけではありません。

主に、①診療の補助、②う蝕(虫歯)や歯周疾患(歯槽膿漏)の予防や処置があります。

例えば、①は歯を削る時に、唾液や水を吸ったり、歯型を採ったりします。②は歯磨き指導や歯石を取ったりします。

②の《予防》という仕事は、歯科衛生士にとってとても重要な仕事です。

お口の中の状態は、皆様それぞれ違います。私達は、皆様に合った歯の磨き方の説明や使いやすい歯ブラシなどを選びます。

歯石は、歯の表面と歯と歯茎の下に付着している物です。これは、歯ブラシでは取れないので、私達が機械や器具を使って除去します。

高齢化社会に伴って、若い頃からのケアはもちろんですが、高齢者のケアの必要性も高くなっています。

歯科医師と協力して、自分達のできることを考え、皆様と一緒に大切な歯を守っていくことが私達の大切な仕事です。





医療費が変わりました！

4月1日から診療行為や薬の価格を決定する診療報酬が改定され、窓口でのお支払額が変わりました。

診療行為（診察・注射・手術・リハビリ…等）はそれぞれに点数が付いており医療機関では、この点数を基に各患者様の総点数を出していきます。点数自体は1点10円と設定されていますので、総点数が500点なら5,000円となります。そこから、自己負担額が3割（一般の患者様）なら1,500円、2割（70歳以上の一部の方・3歳未満の方など）なら1,000円、1割（70歳以上の方など）なら500円といった様にお支払金額が決定されます。

4月1日よりこの点数が改正されましたので、マツダ病院で受診をされた場合の具体例を挙げてみます（3割負担の場合）。参考にしてみてください。

●風邪で初診受診 お支払 1,760円 → 1,760円

改正前	初診料	255点	処方せん (7種未満)	71点	胸部X-P	259点	総計	585点
改正後		273点		70点		242点		585点
差異		+18点		-1点		-17点		±0点

●糖尿病で再診 お支払 930円 → 1,080円

改正前	再診料	72点	処方せん (7種以上)	43点	検査	196点	総計	311点
改正後		70点		42点		247点		359点
差異		-2点		-1点		+51点		+48点

●心臓カテーテル検査で入院 お支払 62,130円 → 56,700円

改正前	入院料	15140点	検査	5400点	その他	169点	総計	20709点
改正後		13404点		5400点		96点		18900点
差異		-1736点		±0点		-73点		-1809点

このように点数がプラスになったものからマイナスになったものまでいろいろありますが、ほとんどの診療行為の点数が変更になっています。分かりにくいものが多いですので、ご不明な点などがございましたら遠慮なく会計窓口にお尋ねください。

統計資料

項目	平成15年度	平成16年度	平成17年度
紹介率(%)	38.3	41.9	43.5
平均在院日数(日)	15.7	14.3	15.0
手術件数(件)	2,198	2,186	2,294
日帰り手術件数(件)【再掲】	197	153	217
外来一日患者数(人)	795	766	715
入院一日患者数(人)	233	224	215



第1回 急性期病院経営 セミナーを開催しました

平成18年2月4日(土)広島プリンスホテルにおいて、日本で有数の急性期病院の第一線で病院経営に従事されている方々を講師に招き、第1回急性期病院経営セミナーを開催しました。

本年の診療報酬のマイナス改定など、急性期病院を取り巻く環境が益々厳しくなる中で、このセミナーが今後の病院経営の一助となることを切に希望して、近隣、中国四国の病院に案内を出したところ、100名の参加をいただき、有意義なセミナーを開催することができました。

講演1

「エクセレント ホスピタルを目指して」 ハード作り、システム作り、人作り

倉敷中央病院 常務理事/事務長
相田 俊夫 先生

講演2

「人的資源管理の今日的課題とその対応」

聖路加国際病院 人事課マネージャー
渡辺 明良 先生

講演3

「病院経営における戦略とそのマネジメント」 ～BSCの導入とその効果～

済生会熊本病院 副院長/事務長 正木 義博 先生



ボランティア募集中!!

あなたの小さな愛が
大きな喜びと感謝に

マツダ病院ではボランティアの会「ひまわり」を平成12年10月に発足し、毎週月曜日と木曜日午前中の活動をしております。

現在会員は11名ですが、一人でも多くの方にご加入いただきたく会員の募集中です。

心身ともに健康な方ならどなたでもご加入は可能です。

活動内容など詳細につきましてはお気軽に事務局までお問合せください。

お問合せ先：マツダ病院事務グループ

細川

TEL 082-565-5252 (内線) 55252



公開医療講座開催のお知らせ

マツダ病院では、毎月2回、近隣の府中南公民館、府中公民館、青崎公民館、海田町福祉センター、海田東公民館で公開医療講座を開催しています。毎回様々なテーマで行っていますので、お気軽にご来場ください。

期 日	時 間	場 所	テ ー マ	講 師
5月27日(土)	10時30分～ 11時30分	府中公民館	脳疾患の予防と治療	脳神経外科 尾上 亮 医師
6月17日(土)	10時30分～ 11時30分	海田町 福祉センター	生活習慣病と心臓疾患	循環器科 清水 嘉人 医師

お問合せ先：マツダ病院事務グループ総務室 細川 TEL 082-565-5252



外 来 診 療 表

科	曜日	月	火	水	木	金	
内科	午後	1	住居	五明	住居	五明	五明
		2	中村	中村	清水	中村	中村
		3	岩本	三玉	五明	田中	
		5	川合	田村	川合	田村	川合
		6	清水	小武家		梶原	中尾
		7	小武家	清水	三玉	中尾	梶原
		午後	中尾	梶原	田村	住居	三玉
小児科	午前	一般	応援医師		応援医師		
皮膚科	午前	波多野文	波多野文	波多野文	波多野文	波多野文	
	午後 受付 15時半まで	形成外科	手術	波多野文	手術	波多野文	
泌尿器科	午前	米田	米田	高橋	米田	高橋	
	午後	米田	手術	ESWL 検査	手術	ESWL 検査	
整形外科	午後 受付 11時まで	一診	奥平	月坂		奥平	月坂
		二診	中増			中増	中増
		三診	月坂	高沢	高沢		高沢
		四診	江口		江口		江口
午後		手術		手術	手術		
放射線科	午前	画像診断	豊田	柿沢	本山	稗田	福田
	午後	なし					

受付時間 午前 8:30~11:30(整形外科及び眼科は8:30~11:00)
午後12:45~14:00(但し、午後の診療がない科があります)
休診日 土・日・祝日及び年末年始
(急患はこの限りではありません)

科	曜日	月	火	水	木	金	
外科	午前	一診	赤木	栗栖	赤木	栗栖	栗栖
		二診	渡谷	加納	加納	渡谷	藤解
		処置	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
	午後	手術	検査	手術	検査	手術	
心臓血管外科	午前	手術	今西	今西	今西 久保	今西	
脳神経外科	午前	一診	中原	中原	中原	迫田	中原
		二診	浜崎	尾上	浜崎	尾上	浜崎
	午後	手術	検査	手術	検査	手術	
産婦人科	午前	中西津田	中西頼	中西津田	津田頼	中西津田	
	午後	手術	妊婦検診 検査	手術	妊婦検診 検査	手術 検査	
眼科	午前	山崎	山崎	山崎	山崎	山崎	
	午後	手術	予約 検査	手術	予約 検査	予約 検査	
耳鼻咽喉科	午前	太田竹田	太田竹田	太田竹田	太田竹田	太田竹田	
	午後	太田竹田	手術	検査	手術	太田竹田	
精神科神経科	午前	渡邊	渡邊	渡邊	渡邊	渡邊	
		吉川	吉川	吉川	吉川	吉川	
午後	渡邊	渡邊	渡邊	渡邊	渡邊		
	吉川	吉川	吉川	吉川	吉川		
歯科・口腔外科	午前	外来	坂本 小林	有田 小泉	坂本 新谷	有田 谷	坂本 吉岡
		健診	有田	坂本	有田	坂本	有田
	午後	外来	坂本 有田	坂本 有田	坂本 有田	坂本 有田	坂本 有田
			小林	小泉	新谷	谷	吉岡

■ 編集後記

風薫るさわやかな季節の訪れとともに、広報誌「ひまわり」Vol. 9をお届けします。

新年度に入り、学校や職場で新生活をスタートされた方も多いと思いますが、マツダ病院も9名の新任医師と24名の新人看護師を迎え、新たな気持ちで更なる患者様サービス向上に努めてまいります。

広報誌「ひまわり」は、地域の皆様にもマツダ病院をより知っていただく為、年4回発行しております。これからもご愛読の程宜しく願いいたします。

皆様からのご意見感想をお待ちしております。

マツダ株式会社
マツダ病院

〒735-8585 広島県安芸郡府中町青崎南2番15号
TEL. 082-565-5000 FAX. 082-565-5138
ホームページアドレス <http://hospital.mazda.co.jp/>

