

Shinto News

2021.9

第34号



最近のトピックス Topics

角膜移植について

眼科診療顧問

松本 光希



角膜は眼の窓を構成する透明な組織で、俗に黒目と呼ばれています。上皮、ボーマン層、実質、デスメ膜、内皮からなり、そのうち、細胞があるのは、

上皮、実質、内皮です。透明性を保つため、正常角膜には血管はなく、栄養は涙液や房水から得ています。

中面につづく▶

理念

私たちくまもと森都総合病院は質の高い医療を通じて地域に愛され親しまれる病院を目指します。

基本方針

患者さんとの良好なパートナーシップを築き、満足度の高い、心かよう医療の提供に努めます。地域医療機関との連携を密にし、地域に根ざした医療サービスを推進します。優れた医療人を育成し、安全で質の高い医療を提供します。



つながる医療。ひろがる未来。

医療法人 創起会

くまもと森都総合病院

〒862-8655 熊本市中央区大江 3-2-65

TEL 096-364-6000 (代表)

FAX 096-362-5204

<https://www.k-shinto.or.jp>

この角膜に感染症、遺伝性疾患、変性、緑内障、化学薬傷、外傷、内眼手術などで、混濁、変形や浮腫を生じて視機能低下が見られたときに、角膜移植が必要になります。

角膜移植には従来からの全層角膜移植（PKP）、表層角膜移植（LKP）や深部表層角膜移植（DALK）に加えて近年、角膜内皮移植（DSAEKやDMEK）が行われるようになってきました。

いずれも提供角膜（ドナー角膜）が必要で、全国の眼球銀行（アイバンク）が斡旋業務を行っています。当院のように主に米国からの輸入角膜を使用している医療機関もあります。

全層角膜移植術（PKP）

宿主角膜を特殊なトレパンで、ある範囲で全層に亘って円形に切除し、ドナー角膜より全層に亘って移植片を切り出し（打ち抜き）移植するもので、全ての症例に使用出来ます。ただ、内皮も移植しますので、内皮型拒絶反応を起こすリスクがあります。また、全周に亘って糸で縫合しますので、角膜乱視の問題があります。

表層角膜移植術（LKP）

宿主角膜の混濁（病変）が深層にまで及んでいない場合に用いられる術式で、病巣を含めて層状に切除し、それに見合う移植片（内皮や実質の一部を除去）を作製して移植するものです。角膜内皮を移植しないので、内皮型拒絶反応は生じない利点がありますが、視力向上の面からはPKPに比べて落ちます。周辺角膜潰瘍、穿孔に対してもこの術式は行え、パッチグラフト（patch graft）と呼ばれます。また、角膜輪部移植も含まれます。

深部表層角膜移植（DALK）

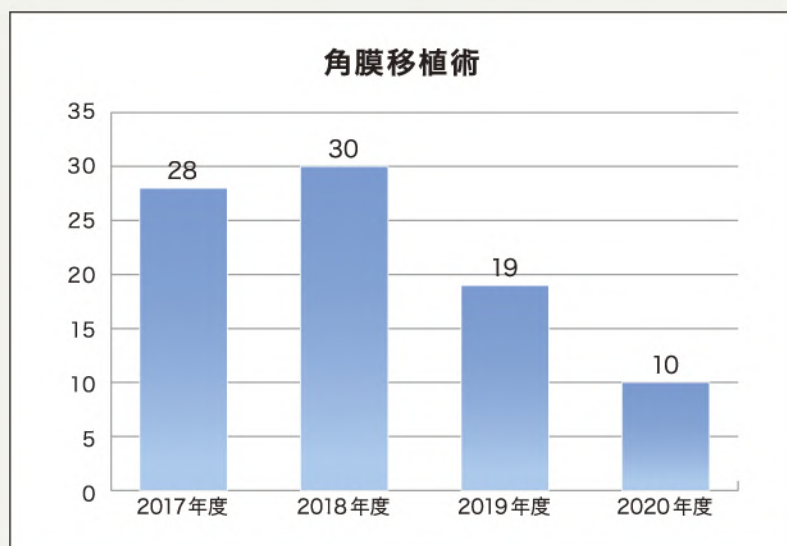
宿主角膜の病変が深部に及んでいる場合で、デスメ膜一枚（あるいはそれに近い状態）になるまで実質を切除し、デスメ膜、内皮を除去した移植片を移植するもので、LKPより視力は出やすいです。ただ、手技が煩雑で時間を要するのが難点です。

角膜内皮移植（DSAEKやDMEK）

角膜内皮障害による水疱性角膜症が対象になります。宿主角膜の内皮を含む深層実質を前房側から除去し、その部に角膜内皮、デスメ膜、少々の実質を移植するDSAEK、実質を殆ど含まないのがDMEKです。宿主角膜の構築が影響されにくいので、PKPやLKPのような角膜乱視は起こりにくく、視力が出やすい傾向にあります。ただ、前房内操作が難しく、先端医療になっています。角膜内皮障害で実質混濁がなく、前房が浅くない症例が適応となります。

この術式は当院では行っていませんが、今後、行えるよう準備を進めていきたいと思っています。

最後に、角膜移植などが必要な患者さんがおられましたら、是非当院に一度ご相談ください。





7/30開催アドバイザーコミッティ

Advisory Committee

2021 アドバイザーコミッティを開催して

病院長 西村 令喜



7月30日（金）19:00より本年度最初の「アドバイザーコミッティ」を開催いたしました。

本会では、当院の理念・基本方針である「地域に根ざした医療サービスの推進」のため、院外の先生方からのご意見やご要望を伺い、今後の事業の計画などに役立てることを目的として開催しています。

当日は、19:00から20:00までの1時間という短時間ではありましたが、藤山理事長の挨拶に引き続き、私から当院の取り組み状況・トピック及び前回のご要望・ご意見についての説明を行いました。

また、診療科の紹介として、眼科、血液内科からそれぞれの取り組みや診療の特徴、アピール点などの紹介・説明を行いました。そして、メインである意見交換では、当院の理事である小野友道先生に座長を務めていただきまして、当院の運営などに対するご意見や辛口のコメントもいただきました。

そのポイントは、①地域医療連携室での外来予約システムに関する問題点、②Web研修会の開催につ

いての対応についてご説明を行いました。特に、Web研修会（診療科カンファレンス、勉強会などへの参加）については開業医の先生方が参加できるシステムを考えて欲しいとのご意見をいただきましたが、外部への情報発信でもあり、今後積極的に企画し開催したいと思っています。

また、開催するにあたり開業医の先生方が参加しやすい時間帯も考慮したいと思います。

その他のご意見として、開業医の先生方から患者さんの（紹介）予約の電話を紹介いただいたときは、患者さんが傍で待つてらっしゃる場合も多く、直ぐに予約の日時を回答して欲しいとの要望をいただきました。

今回のアドバイザーコミッティでいただいたご意見などにつきましては、院内で検討し、さらなる取り組みの向上をめざし、地域に愛され親しまれる病院を目指したいと思っています。

当日、ご臨席賜りました先生方、誠にありがとうございました。

\\\\ Greetings ///

新任診療科部(医)長のご紹介

血液内科部長就任のご挨拶



血液内科部長 宮川 寿一

令和3年4月より血液内科部長として着任いたしました宮川寿一です。

熊本市出身で、地元の中学校から熊本高校を経て、平成元年に熊本大学医学部に進学いたしました。

平成7年3月に卒業後、高月清教授が主催されていた、熊本大学医学部附属病院 第2内科(現、血液・膠原病・感染症内科)へ入局しました。卒業後4年目から大学院へ進学し、世界で最初のエイズ治療薬AZTを開発されました満屋裕明教授の下で、エイズ治療薬開発のための基礎的研究を行い、現在、皆さんがよく目にする文字であるPCR(ポリメラーゼ連鎖反応)を連日施行してまいりました。4年で無事大学院を修了して医学博士の学位を取得し、平成14年4月より平成31年3月まで熊本大学医学部附属病院 血液・膠原病・感染症内科に17年間、平成31年4月から令和3年3月までくまもと県北病院で、血液疾患・感染症の診療・研究・教育に従事してまいりました。

院内感染防止の重要性をもとに熊本大学医学部

附属病院に新設された感染免疫診療部に平成14年7月から所属し、以後、血液疾患の診療とともに、院内感染制御、感染症治療も専門領域として診療に当たっております。耐性菌による感染症は血液悪性腫瘍などで抵抗力が低下した患者さんで重症化します。

感染症診療の原則は、感染臓器、原因微生物を同定し、抗菌薬が必要かどうか判断後適切な抗菌薬を選択し、抗菌薬の投与量および投与期間を決定することです。

当院では4月から感染対策チーム(ICT)のリーダーに就任し、耐性菌を発生させないこと、伝播させないことを使命に活動を行っております。今後、血液疾患と感染症の専門知識をフル稼働し、血液疾患の患者さんの診療に当たっていきたく考えております。血液疾患全般に対応いたしますので気軽にご紹介ください。よろしく願いいたします。

\\\\ Greetings ///

新任診療科部(医)長のご紹介

麻酔科医長就任のご挨拶



麻酔科医長 洲崎 祥子

4月にくまもと森都総合病院に採用となりました麻酔科医長の洲崎祥子と申します。

これまで熊本大学病院に18年ほど在籍し、主に慢性痛に対するペインクリニック外来と臨床麻酔を経験して参りました。当院でもその経験を活かせるよう配慮していただき、月・水の午後に完全予約制でのペインクリニック外来の場を設けていただいています。神経ブロックも多少行いますが、主に内服コントロールと心理社会的介入により、患者さんのQOLが上がるような診療を心掛けています。

もちろん、麻酔科医の本分は臨床麻酔ですので、外来以外の時間は手術患者さんの麻酔を担当して

います。

当院は乳腺センターがあり、女性患者さんの比率が高いので、女性医師ならではの視点から患者さんにより優しい麻酔が提供できるよう、心掛けております。

また、当院眼科では小児症例もありますので、ママさん麻酔科医としての子育て経験も活かしているのではないかと思います。安全・安心な麻酔管理に努め、手術患者さんの快復に役立つ縁の下の力持ちとして、今後も精進して参りますので、宜しくお願い申し上げます。



1

外来予約依頼書を当院へFAXをお願いします。

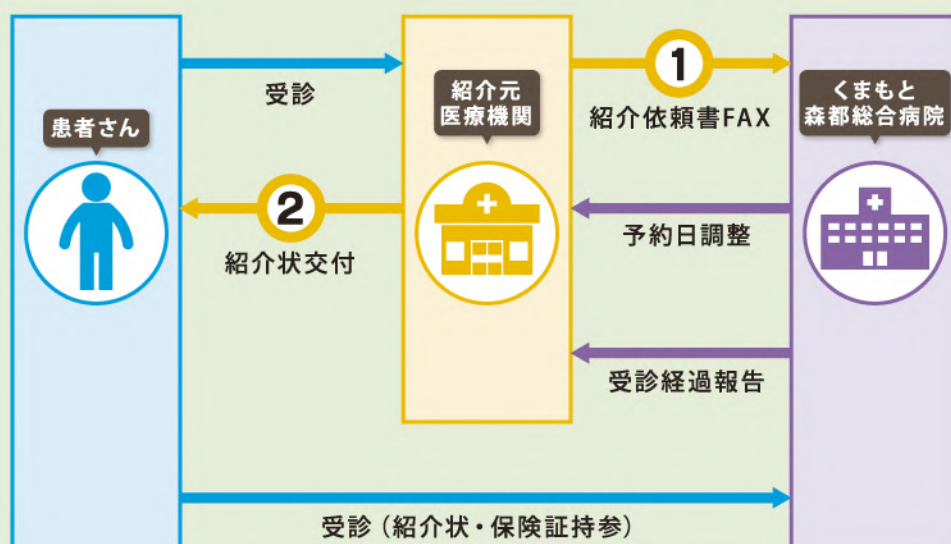
外来予約依頼書を当院地域医療連携室へFAX (096-364-8585) ください。所定書式を準備しております。当院ホームページからダウンロードも可能です。

<https://www.k-shinto.or.jp/> トップページ > 医療関係者の方へ > 患者紹介について

2

患者さんへ紹介状をお渡しいただきますようお願いいたします。

受診予定日が決まりましたら貴院へ予約票をFAXさせていただきます。
患者さんに紹介状(診療情報提供書)をお渡しいただき、受診当日にご持参いただけますようお願いいたします。



紹介予約 (FAX予約) 受付時間

平日9時00分から16時00分まで

FAX送付先 地域医療連携室

FAX 096-364-8585

※受付時間外にいただきましたFAX紹介につきましては、翌診療日に予約調整とさせていただきます。

電話紹介
について

緊急性が高く、当日受診が必要な患者さんのご紹介はお電話にてお願いいたします。

ご不明な点につきましては下記までお電話くださいますようお願いいたします。

地域医療連携室 Tel.096-364-9790 Fax.096-364-8585

受付時間 午前 8:00 ~ 11:00 (再来機の受付は 7:30 より開始) 午後 12:30 ~ 15:30

2021年9月1日 ~

	午前/午後	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
内科診療：午前〔初診及び再診〕・午後〔再診のみ〕						
総合診療科	午前	吉田 健	吉田 健	吉田 健 再診	吉田 健	
循環器内科	午前	中村 尚太		中村 尚太	中村 尚太	中村 尚太
	午後	中村 尚太		中村 尚太		
肝臓・消化器 内科	午前	藤山 重俊	宮瀬 志保	藤山 重俊	宮瀬 志保	柚留木 秀人
		柚留木 秀人	三浦 浩美	束野 奈津己	束野 奈津己	三浦 浩美
血液内科	午前	藤原 志保	藤原 志保	下村 泰三	藤原 志保	下村 泰三
		神谷 千晴	鈴島 仁	渡邊 祐子	渡邊 祐子	鈴島 仁
	午後	下村 泰三			宮川 寿一	
呼吸器内科	午前			石丸 裕子 (熊大) 再診		
腎臓内科	午前				水足 謙介	水足 謙介
	午後	水足 謙介				
リウマチ 膠原病内科	午前	高岡 宏和 初診	高岡 宏和 再診		高岡 宏和 再診	
	午後			高岡 宏和 再診		
禁煙外来	午前		大津 哲郎 (9:00 ~ 10:00)			
代謝・内分泌内科	午後			黒岩 花織 (熊大) 再診		
乳腺センター (乳腺外科)	午前 8:30 ~ 12:00 午後 14:00 ~ 16:00	初診担当医 再診	手術	初診担当医 再診	手術	初診担当医 再診
		西村 令喜	西村 令喜	西村 令喜	西村 令喜	西村 令喜
		大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文
		奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博
		大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子
		中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓
外科	午前	山中 剛	田嶋 ルミ子	田嶋 ルミ子	山中 剛	山中 剛
	午後	田嶋 ルミ子	手術	手術	手術	手術
整形外科	午前 初診 再診	高田 興志	鶴野 拓也	高田 興志	山部 聡一郎	鶴野 拓也
		山部 聡一郎	高田 興志	山部 聡一郎	鶴野 拓也	高田 興志
皮膚科	午前	工藤 恵理奈	松尾 敦子	松尾 敦子	荒木 聖菜	松尾 敦子
		城野 昌義 再診	荒木 聖菜	工藤 恵理奈	城野 昌義 再診	工藤 恵理奈
産婦人科	午後	予約注射のみ	手術		予約注射のみ	手術
		永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司
眼科	午前	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠
		片淵 秀隆	片淵 秀隆	手術	片淵 秀隆	永井 隆司 初診予約 岡島 翠 (検診)
		手術	手術	手術	手術	手術
放射線科 (畑中義美・西東葉子)	午後	松本 光希 8:30 診察開始	松本 光希 9:30 診察開始	松本 光希 8:30 診察開始		松本 光希 8:30 診察開始
		松村 智世 8:30 診察開始	松村 智世 8:30 診察開始	松村 智世 9:30 診察開始	手術	松村 智世 9:30 診察開始
		西澤 麻保 9:30 診察開始	西澤 麻保 8:30 診察開始	西澤 麻保 8:30 診察開始		西澤 麻保 8:30 診察開始
緩和ケア (面談)	午後	手術	特殊外来	手術	手術	手術
	午前	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
腫瘍精神科	午後	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
	午前	大津 哲郎 サブ：田口 裕之		田口 裕之 サブ：大津 哲郎		大津 哲郎 サブ：田口 裕之
麻酔科 ペインクリニック (担当医不在時：サブ)	午後 『完全予約制』	洲崎 祥子 再診 13:30 ~ 14:30 初診 14:30 ~ 15:30		洲崎 祥子 再診 13:00 ~ 16:00		
		サブ：大津 哲郎		サブ：田口 裕之		
緩和ケア (面談)	午前	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明
腫瘍精神科	午前	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明
	午前	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子