

ユッカの花がきれいに咲きました！



病院周りの花壇の手入れを園芸療法士の森愛さん、ガーデン山咲さん、職員で定期的実施しています。患者様にも地域の皆様にも楽しんでいただいており、去る5月14日淡路花博2015花みどりフェア 国際シンポジウム「パークマネジメントの未来」ポスターセッションで優秀賞をいただきました。

【表彰状】



【展示ポスター】



【親睦会】

夏は7月に夏祭りを開催し、軽音部によるバンド演奏も好評で昨年と同様に多くの参加者が楽しんでいました。秋は10月と11月に分かれて大阪のインスタントラーメン発明記念館でオリジナルのインスタントラーメン作りを体験して、その後、なんばグランド花月の吉本新喜劇を観覧しました。



石川病院 外来診療日程表											
2015/10/5～											
		月		火		水		木		金	
		午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
1 診	内科1	金岡	岡	岡	佐々木	金岡	岡	金岡	岡	岡	金岡
2 診	リハビリ	中島	小林	小林	岡	中島	小林	小林	中島	中島	寺本
3 診	整形1	竹森	竹森	石川育	渡邊	角谷	渡邊	黒岩	黒岩	高原	渡邊
4 診	整形2	津村	大城	渡邊		津村	津村	高旗	寺本	津村	赤羽
	内科2		予約制				予約制				
	リハビリ						人工関節				
	ペイン										
5 診	外科2	佐地嘉章		寺本				小林	寺本		外科
	リハビリ			予約制				予約制	予約制		第1,3,5週のみ
6 診	外科2	石川誠	今脇	佐地嘉章	中島	外科	外科	今脇	佐地嘉章	佐地嘉章	今脇
7 診	耳鼻咽喉	佐地		佐地	佐地	佐地			佐地	佐地	佐地
8 診	泌尿器	石川智基	郷原	山口		石川智基	山口	山口	郷原	郷原	担当医
9 診	脳神経外	廣瀬		廣瀬		廣瀬		廣瀬		廣瀬	廣瀬

学会出席や緊急手術等により変更・休診の場合もありますので事前にご確認下さい。

TEL (079) 252-5235

せせらぎ通信

〔第46号〕

2015年11月1日発行

〒671-0221 姫路市別所町別所2丁目150
Tel(079)252-5235 石川病院 広報委員会
発行責任者 事務長 三枝孝弘

地域のために 思いやりと
信頼性の高い 治療・看護を目指す

《平成27年5月よりPVP治療を開始しました》

前立腺肥大症の外科治療（PVP＝光選択的前立腺蒸散術＝グリーンレーザー）について

高齢男性に高い頻度で発症する前立腺肥大症は、薬物や手術により治療されます。このうち手術治療に関しては、高周波電流を用いる切除術（内視鏡を用いて尿道から電気メスを挿入して行う経尿道的切除術：TURP）が一般的な術式でしたが、最近では特殊なレーザーを応用した、より低侵襲な治療法が可能になっています。

泌尿器科
郷原 真輔



前立腺肥大症とは、加齢に伴い前立腺の組織が増殖する良性の疾患であり、悪性の「がん」ではありません。男性の約80%が80歳になるまでに前立腺肥大症を発症するとされています。前立腺の肥大による膀胱出口の通過障害（閉塞）ならびに閉塞や加齢による膀胱機能の障害により、排尿困難、尿意切迫感、頻尿のような様々な症状が引き起こされます。

〔PVP治療〕

PVP（光選択的前立腺蒸散術＝グリーンレーザー）は全国で6施設導入されており、兵庫県では当院が4施設目で、兵庫県西部の導入施設は当院のみです。

PVPは内視鏡を用いて経尿道的に行う前立腺肥大症に対する手術療法で下腹部や陰部を切開することはありません。内視鏡より挿入した石英

裏面へつづく



ファイバーから波長532nmの高出力レーザーを照射し、肥大した前立腺組織を蒸散させて、尿路のつまり（閉塞）を取り除く治療法です。

従来の手術療法に比べ、身体への負担が少ないだけでなく、高い治療効果も得られる画期的な治療法で、世界の前立腺レーザー治療の約60%がPVPによるものです。PVPは従来の手術法に比べて術中および術後の出血リスクが低く、抗血栓治療中の方にも比較的安全に行える手術です。また術後の回復が早いのも特徴です。手術に伴う費用は保険が適用されます。

当院では全身麻酔で行い、手術時間は1～1.5時間程度で、約4～5日間の入院期間です。術後は尿道にカテーテルが留置されますが、大多数の症例では24時間以内に抜去できます。ただし術後に血尿が持続する場合や、膀胱機能の低下している症例ではカテーテルの留置期間が延びる場合があります。カテーテルの抜去直後から、症状の緩和や尿勢の改善を感じることができますが、手術後の数週間は排尿中に尿道のヒリヒリした痛みを感じたり、少量の血液が混じった尿が出るなど、軽度の不快感を感じたりする場合があります。また膀胱機能の状態によっては、昼夜間の頻尿や尿意切迫感（急に我慢できないような強い尿意を感じる）が術後も持続する場合がありますが、時間の経過とともにこれらの症状も改善してゆくことが期待できます。

石川病院新任医師紹介



渡邊 康司医師

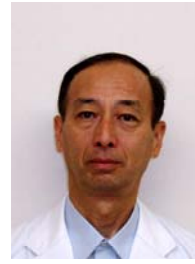
担当科: 整形外科
出身地: 兵庫県
出身大学: 神戸大学

所属学会

日本整形外科学会(専門医) 日本脊椎脊髄病学会(認定医) 日本運動器科学会(認定医) 日本リウマチ学会 日本脊髄障害医学会 日本肩関節学会 日本職業災害医学会 中部日本整形外科災害外科学会

抱負

郷里に帰ってきました。地域医療に頑張りたいと思います。



津村 暢宏医師

担当科: 整形外科
出身地: 兵庫県明石市
出身大学: 神戸大学

趣味: 旅行

所属学会

日本整形外科学会 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 日本リハビリテーション学会 抱負

10月より整形外科に参りました津村暢宏と申します。これまで兵庫県立リハビリテーション中央病院では20年以上にわたり 2000件を超える 膝関節や股関節を中心とした関節疾患の手術を行ってきました。今後も引き続き膝関節や股関節に対する人工関節置換術をはじめ、スポーツ傷害の膝半月板損傷や前十字靱帯損傷の鏡視下手術にも取り組んで行きたいと思っております。皆様よろしくお願い申し上げます。

当院の最新CT装置と冠動脈CTA紹介

【最新CT装置 64列Revolution EVO】

冠動脈CTは 1990年代のシングルCTより研究が進められ近年のCT装置の多列化・ハード・ソフトウェアの向上によりIVRに代わる検査となってきております。

そこで当院でも今年の4月より赴任された血管外科の佐地先生を中心に新規CTの導入を検討し、7月にGE社製64列Revolution EVOを導入いたしました。この装置の大きな特徴は低被ばく(最大82%減)、ハードの向上による電気ノイズの44%低減、高分解能撮影(アルゴリズムの開発)、ODM(Organ Dose Modulation: 水晶体や乳腺または骨盤領域において画質劣化がほとんどなく30～40%被ばく低減をする)等、前装置からより向上しており患者様により優しい検査が可能となりました。

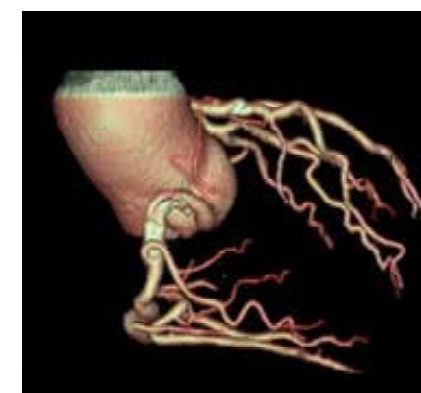
【冠動脈CTA】

冠動脈CTAをするうえで高心拍・不整脈患者様は従来撮影が困難でありましたがEVOにはSnap Shot Freeze(以下SSF)が搭載されています。SSFとは冠動脈3次元動態解析アルゴリズムのことで指定した心位相の前後80msecのデータを用い発生したアーチファクトを解析し、モーションアーチファクトのない画像を構築するソフトウェアであります。また、これによる被ばくの増加はないのも特徴であります。COPD患者様等長い息止めができない場合でもSSFを用いることで高速撮影が可能となります。撮影時間は4sec～6.5secほどになります。

下図が当院での冠動脈CT画像



treeMIP



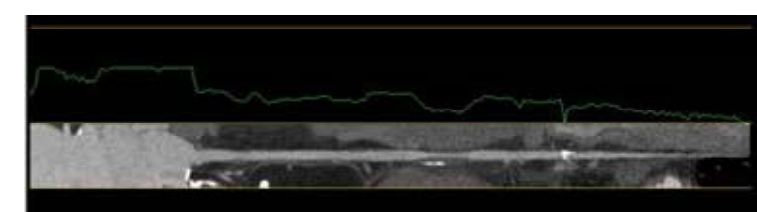
TreeVR



hartVR



CPR(LAD)



Stretch view(RCA)

検査の依頼、問い合わせは放射線科までご連絡ください。(放射線直通) 079-252-2350