

理念

生命を安心して預けられる病院 健康と生活を守る病院
「あなたとあなたの家族によりそう」「安全 快適 自己実現」



医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院

広
報
誌

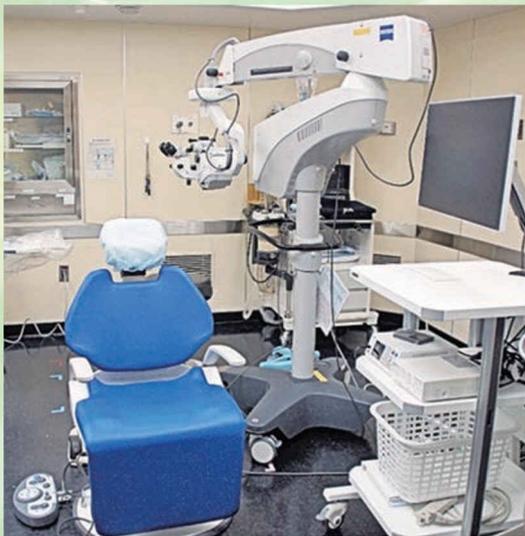
よりそう

2020年
6月号
vol.26

眼科手術顕微鏡 OPMI Lumera700を完備

患者様の視力維持回復によりそう

低照度で眼への負担が少なく、安全な手術を提供します



手術ルームとOPMI Lumera700の全体像



OPMI Lumera700の鏡筒部分

強い日差しなどの気候の変化や、スマートフォンなどの電子機器の普及などで、2030年には視覚障害者は200万人に達するといわれています。
当院では求められるニーズに合わせ、検査時の負担軽減や安全な手術環境の配備など、より良い医療環境を今後も積極的に充実させていきます。

クオリティ・オブ・ビジョン

～定期検査受けていますか？～

人間ドックや仙台市住民検診などで眼科の項目に並んでいる眼底検査。

今回は、そもそも眼底って言われている場所はどんなふうになっているのか、眼底検査はどんなことをしているのか、どこを診ているのかなどを紹介していきたいと思います。

眼底検査とは

住民検診では医師が直接目の中を診ています。人間ドックでは眼底カメラというもので眼底の写真を撮り、その結果を医師が診て診断をします。

眼底ってどうなっているの？

眼底とは眼球内部の後面で網膜がある部分のことをさします。(よく眼はカメラに例えられ、網膜はカメラのフィルム部分にあたると思って頂くとイメージしやすいです。)眼底は肉眼で唯一血管が見える場所と言われており、そんな眼底には、動脈・静脈沢山の血管が張りめぐっています。また眼の神経の通り道でもある視神経乳頭という部分も存在しています。視機能にとっても重要な部分です。

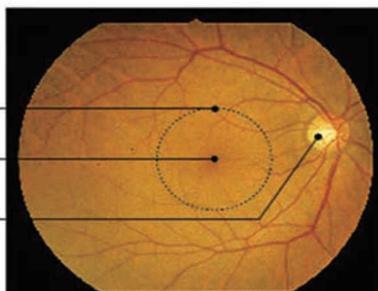
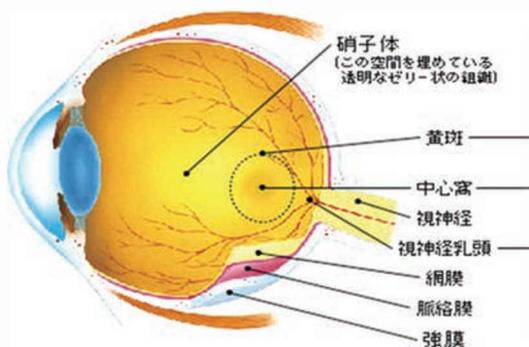
眼底検査はどこを診ているの？

眼底には上記でもお話したように、血管が無数に存在しています。この血管の状態から、血流に滞りが無いか、出血しているところはないか、血管は細くなっていないかなどを診ています。また視神経という部位も診るので緑内障の疑いの有無などもわかります。糖尿病や全身の状態が眼に現れることもありますので、年一回の検診を受けてみてはいかがでしょうか。



検査風景

加齢黄斑変性も、検査装置の発達によって、精密な検査が可能になり早期発見が可能になりました。



正常眼底



加齢黄斑変性

視力の低下や物が歪んで見える

進行すると目の中心が見えなくなる

さらに進むと、目の中心が真っ暗になる、中心暗転という症状が出てくる

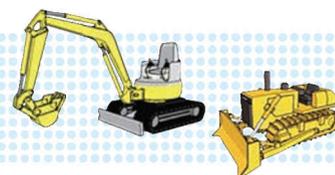


ひとつひとつの組木が大屋根を支えるように 些細な部分まで綿密に 医療の**選択肢**を広げるための妥協をしない設計

自分たちが働く職場の建設に携わる。こんな経験なかなかできません。しかも、自分達だけでは無く患者様が負担なく安心安全に過ごせる場所である事はもちろんの事、施す医療に照らし合わせて設計に落とし込んでいかなければなりません。完成に至るまでのビジョンを思い描き、細かいところでの動線や、電気配線の位置などの内部変更に関し、フロア毎の責任者と関係する部署がヒアリングを重ねています。



ただいま、掘削工事真っ最中!



高玉町の新築移転先は、中古車展示場だった事は覚えている方も多いと思いますが、20年前は打ちっぱなしゴルフ練習場で、その前は、野外スケートリンクでした。(たしか…) 打ちっぱなし場は、遊園地を運営していた会社が営業しており、編集員の私も1年半バイトしてました。おそらくゴルフボール1個ぐらいいは出土するのではないのでしょうか？草刈り機でネットを切り裂いたり、「コース仕様の高いボールで打たせろ」とか、「打席じゃなくて天然芝で打たせろ」など、楽しいお客様とのふれあいが忘れられません。そんな思い出だらけの土地に病院ができるなんて、縁を感じますね。



4階西病棟

PNS (パートナーシップ・ナーシング・システム)導入で
個々のスキル向上を図る

4階西病棟は、外科・消化器内科・糖尿病代謝内科が主な病棟です。病床数が多いため、救急の受け入れも多く、いろいろな疾患の方が入院し、手術の患者様も入院します。看護部では、教育体制として、2人で共同業務を行うパートナーシップを常に取り入れていて、新人と教育係の看護師がペアを組むことにより成長をサポートしています。また、新人とだけペアを組むだけでなく、他の看護師と組むことによりスキルアップや患者様の情報の共有化、ダブルチェックを行うことで、看護の質の向上を目指しています。



まだ少し先ではありますが、新病院に移転後もより良い看護が提供出来るよう、研修や勉強会を通して、個々のスキルアップを図り、病棟としても患者様に寄り添った看護を行ない、満足していただけるよう取り組んでいきたいと思っています。



看護師 戸丸 雅幸

臨床工学科

高度な医療機器を最善な状態に保つ
緻密な操作と綿密な点検

「臨床工学技士」という資格をご存じですか？知らない方のほうが多いのではないのでしょうか？病院の中には医師や看護師の他にも、コメディカルと呼ばれる医療技術職の方々も働いています。薬剤師、診療放射線技師、臨床検査技師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、視能訓練士、栄養士と様々な職種の方々があります。その中に、我々臨床工学技士も働いています。今まではME「Medical Engineer」またはCE「Clinical Engineer」と呼ばれていましたが、今年度よりCEで統一の名称になりました。臨床工学技士は1987年に制定され医療技術職の中では比較的新しい国家資格です。この資格は、昨今の医療機器の高度化に伴い、医療と工学の架け橋となり患者様に貢献するために誕生しました。業務内容は、医師の指示の下に生命維持管理装置の操作及び点検を行うこととなっています。ここでいう「生命維持管理装置」とは、人の「呼吸」「循環」又は「代謝」の機能



の一部を代替し、又は補助することが目的とされている装置のことをいいます。当院では、人工呼吸器・高気圧酸素治療装置・補助循環装置・血液浄化装置・ペースメーカー・除細動器などを所有しています。このような医療機器を介して患者様に接することでチーム医療の一員として参加しています。

今年度より、新人2名が入り10名体制となりました。今後も柔軟な機動力と協調性を兼ね備えたCEを心がけて業務に取り組んでいこうと思います。

草刈 隆弘

事務部

職員を支える事は 患者様を支える事。 総務のお仕事

総務係は主に職員や官公庁に関わる仕事をしています。社会保険業務全般、給与計算業務、各種申請・届出業務を行っており、様々な情報を扱っています。社会的に業務の効率化が盛んに議論されておりますが、徳洲会グループでは給与明細の電子化を実施することになりました。先日はグループの担当でビデオ会議を開き、導入にあたっての説明や課題



の洗い出しが行われましたが、メリットは大きいものの職員へ分かりやすく説明できることが重要だと思いました。

総務係は直接、患者様に関わるものがほとんどありません。しかし、職員の業務や生活に関わる仕事をしています。職員を支えることで、患者様の生活を支えることにつながると考えて、日々の業務に取り組んでいきたいと思っています。

総務 佐藤 俊秀

事務部

縁の下でも上でもかこぶ！ 営繕(エイゼン)のお仕事

「営繕」ってあまりなじみの無い言葉だと思いますが、病院が安全・快適に過ごせる場所、且つ患者様が安心して治療を受けられるよう、建物・設備のメンテナンスとマネージメントをサポートしている部署です。

老朽化した建物・設備に対して修理の手配をするだけでなく、費用対効果を考慮した適切な修繕計画の策定も担っています。

建物設備の保守管理・消防用設備点検・冷暖房設備管理・給排水設備管理・昇降機管理・井戸設備管理定期水質検査等の設備管理の他に、電気・ガス・重油水道のエネルギー管理を行い、省資源化にも取り組んでいます。

また、自前で修繕・補修可能な事案に関しては、自前修理を幅広く実施しています。

事務部 営繕課 千葉 忠幸





リハビリテーション科

「ロボットスーツHAL」やっています!!

~ロボットスーツHALって何?~

ロボットスーツという名前は知っているも、「ロボットスーツって何?」「どんなものなの?」と思っている方も多いと思います。

「ロボットスーツHAL」とは、身体機能を改善・補助・拡張・再生することができる世界初のサイボーグ型ロボットです。

身体に装着することで立ち上がりや歩行などの運動を支援し、神経・筋難病疾患に対する歩行機能改善のために保険適用が認められています。

人が動こうとした時に出る信号を読み取り必要な動きを補助してくれるため、筋力が低下して歩行に介助が必要な方に力を貸して、実際に歩くことができます。

当院でもロボットスーツHALを導入しています。下記の適応疾患に該当する方が対象となります。興味のある方はお問い合わせください。

当院のホームページにも記載していますので、ぜひご覧ください。



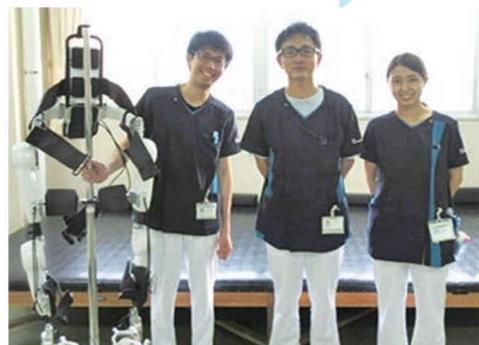
ロボットスーツHAL適応疾患

脊髄性筋萎縮症、球脊髄性筋萎縮症、筋萎縮性側索硬化症、シャルコー・マリー・トゥース病、遠位型ミオパチー、封入体筋炎、先天性ミオパチー、筋ジストロフィー

実際に体験している患者さんの声

HALをしていると、「立つ」「歩く」の自信につながります。自宅では車椅子での生活が主で、「また歩けるのだろうか…」「立つときに転ばないだろうか…」と不安になります。ですが、HALをつけて歩くと「まだ立てる!歩ける!!」と自信がつかます。

私達が一緒にHALをやっています。興味のある方はお問い合わせください。



理学療法士 中野 綾奈

武隈(たけくま)の里 金蛇水神社へ



編集部

千葉 英二

岩沼市にある金蛇水神社を御紹介致します。いわずとした金運で有名な神社で、県外からも多くの方が訪れています。空を見上げると、たまに仙台空港を離発着するジェット機が飛んでいます。位置的に結構低いところを飛行しているので、乗った際は、窓から本殿の朱色の屋根を探してみてください。最近、参拝者用の休憩棟ができ、同時に駐車場も整理されました。売店では神棚や鳥居の模型、清め塩、宝くじ入れから金運財布、刀まで販売されています。刀は、なにやらこの神社に由来があるようです。刀と言ったら三船敏郎。黒澤映画の「用心棒」では、クライマックスの敵陣に向かう際、桶屋から渡された刀の中から鋭い目利きで1本を選び、敵を見事に成敗。最後は腕がものをいうのです。カッコいいですね。ナイスですね。ちなみに敵役は仲代達矢です。他に植木等の日本一シリーズや寅さんも好きです。マドンナの中では大原麗子さんが一番好きです。さて、休憩棟を抜けて鳥居をくぐると本殿が奥に見えます。入ってすぐの藤棚も人気だそうです。左側には大きな鯉が雄大に泳いでおります。持ってたパンくずを良かれと思って与えたところ、血相変えて押し寄せてきて鯉の上に鯉、鯉on鯉状態で群がる鯉達。恐れおののきました。気を取り直して手水舎へ。しかし、コロナ対策のため柄杓がありません。こんなところにも影響が。階段を上がり、本殿へ。境内には、蛇紋石と呼ばれる石が数十個並んでいます。どうやら、蛇模様の形が自然に浮かび上がってきたらしいです。そして、言い伝えでは蛇紋石が庭から出土した家は栄えるそうです。そんな御利益しかない石が何故神社にこんなにも。寄贈した方がいらっしゃるのでしょうか？僕も欲しいんですけど…。数十個ある蛇紋石の中で、ピンときた石を選んで財布をこすりつけると、金運が上がるとか。早速財布をスルスルスリ、キキキ…。ファスナー部分でツルツルの石に傷をつけてしまいました…。やばい、噛まれる。

という事で本殿をあとにし、端のほうへいくと何と白蛇が大木の中に。どうやらそのような形の木で、白蛇に見立てた部分にはペイントがされています。ちょっと身を乗り出して頭をナデナデ。他にも、弁財天も祀られています。水の女神様だそうです。夕方に行ったのでお賽銭を回収する場面に遭遇しました。大きな箱をひっくり返すオーソドックなやり方で大判小判がザクザク。セムやアソックにガードしてもらわなくても大丈夫なのかなと思ったのですが、神様がお見張りになっているからいいのでしょうか。ちょっかい出すものなら、一生お金に困りそうですよね。参拝に行かれた際は、鯉への餌の与えすぎには気をつけて下さいね。また、本物の白蛇や珍しい蛇を見たい方は、八木山動物園の爬虫類館へ行って見て下さい。めでたしめでたし。



小児科 外来

高野医師赴任に伴い、 診療日が増えました。

風邪の
諸症状

腹痛

突然の
鼻血

2階フロアの矢印に
沿ってお進みください

産婦人科と小児科の
入口は同じです



受付時間		月	火	水	木	金	土 ※第1・3週
午前	8時00分～11時30分	○ ※応援医師	○	/	○	/	○
午後	13時30分～16時00分	○	○	○	○	○	/



編集
後記



この前、外来患者様から、「今度の病院は、ロイヤルパークホテルぐらい大きいの？
タピオが近くなって便利になるねー。面積が〇〇〇って書いてあったけど、とても広い
ねー。私ね、定点撮影してるんだよー、まとまったらあげるよー。」と言われました。

…どうやら、某病院さんと勘違いされているようでした。

我々の新築移転先は、泉区は高玉町です。宮城県運転免許センター近くと覚えて
頂くとわかりやすいかと思います。宜しく御願ひ致します。

広報誌編集部

2020年（令和2年）6月発行
医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 広報誌
編集・発行：地域連携室
発行責任者：院長 佐野 憲
印刷所：モリタ印刷株式会社



医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院

〒981-3131 宮城県仙台市泉区七北田字駕籠沢15
TEL: 022-372-1110(代表) FAX: 022-372-1499

HPアドレス <https://sendai.tokushukai.jp/>

●休診日につきましてはホームページでご確認いただくか、お問い合わせください。



この印刷物は、環境に
配慮した植物油インキを
使用しています。