

クリニカルバスどうひ

先日の院内勉強会で、クリニカルバス委員会の新妻先生より、クリニカルバスについての基本的な話から、バスを用いた経営の効率化、チーム医療、看護計画、さらにオーダリング、電子カルテと多岐にわたって講演がありました。その中に「バスは患者さまを中心として考えられた医療システム」という内容もあり、今回新妻先生に「クリニカルバスの実際と患者さまの関係」についてわかりやすくお話を伺いました。

Q・クリニカルバスとはどういうものでしょうか?

A・今病院は医療の質とともに患者さまの満足度へ対する配慮が求められています。来院される患者さまにたいし、より快適な入院生活を送っていたら手段の一つとして用いているのがこのクリニカルバス(以下バスとします)です。バスはもともと日程表のことと、製造業などで生産の効率化のために使われていました。これを医療現場にも取り入れたもので、在院日数の短縮化や業務、経営の効率化を目指したのが導入の当初の目的でした。しかし、このバスは使ってみると経営の効率化ばかりでなく、職員の満足度の向上や患者さまの満足度の向上にも役立つことがわかつきました。本日はこのバスと患者さまの満足度の向上について詳しくお話ししたいと思います。現在は入院しますと、入院診療計画書をお

渡して、病名、今後の検査や治療の予定、おおよそ入院日数などをお知らせしています。これをみたために入院したとして、手術前にはどのような検査が行われます。たとえば何らかの手術の室にむかうか。手術の翌日には何本点滴をして、いつ歩き始め、いつ水が飲めるのか、そして食事開始の日、点滴がはずれる日、さらに手術後何日目に退院」ということまでクリニカルバスという計画書としてあらかじめ決めておきます。そしてこの内容を説明しながらお渡します。これがバスの基本概念と思つてください。

Q・そのバスを使うと患者さまにとつてどのようなメリットがあるのでしようか?

A・バスの最大のメリットは患者さまが自分の入院生活の計画を立てやすいことです。これまでには患者さまに対し「明日は何の検査をしますよ」としか説明してこなかつたと思います。これは医療者側の都合であつて、患者さまにすれば「じゃ明日はなにがあるの? その次日は?」と当然不安をもちながら考えます。この不安をこれまでの医療では考えできませんでした。この点反省して、少なくともこのバスを使うことで、この先何があるかわからないう」という不安は解消できるかと思つています。

また入院の時はこのバスを使って入院生活のオリ

エンテーションをしますので、治療や検査内容がそれば患者さまも入院生活の概要はわかると思います。バスではこれがさらに詳細になり、毎日の治療内容が記載されています。たとえば何らかの手術のために入院したとして、手術前にはどのような検査があつて、手術当日にはどのような処置をして手術室にむかうか。手術の翌日には何本点滴をして、いつ歩き始め、いつ水が飲めるのか、そして食事開始の日、点滴がはずれる日、さらに手術後何日目に退院」ということまでクリニカルバスという計画書としてあらかじめ決めておきます。そしてこの内容を説明しながらお渡します。これがバスの基本概念と思つてください。

最後に、バスは医師や看護師ばかりでなく、薬剤師や放射線技師、臨床検査技師や栄養士、事務など院内のあらゆる業種の人々が集まつて、患者さまにとっての最良の入院計画として作られたものです。そして医療や看護の偏りをなくし、医療ケアの標準化を目的に考えられたシステムと思つてください。

Q・バスの職員や病院にとってのメリットはなんですか?

A・看護師さんにとっても、毎日の検査や処置が

チェック項目として一覧表になつていて、見落としの心配がなくなります。また均一な看護サービスを提供できることが期待されています。医師にとっても指示の出し忘れがなくなります。

Q・当病院の現状はいかがでしようか?

A・当院としては、現在各病棟で個々に行つてきたバスを、バス委員会を中心に病院全体として統一した形にしようと考えています。なるべく早い時期に理想のバスを完成させて、患者さまに入院生活を少しでも満足していただけるようなシステムを作つていただきたいと思います。クリニカルバス委員会

A・バスは原則として病気ごとに作ります。同じ胃発見された人、お年より、若い人、さらに糖尿病や心臓、肺など他の病気を併存するかどうかで入院

期間が微妙にずれるおそれがあります。医療者としてはどんな条件であつても同一の治療経過が提供で

きるよう努力することが必要ですが、始めから予定がたたない場合、除外基準をつくつてバスを使わなければなりません。

Q・バスは良いことづくめのようですが問題点は無いのでしょうか?

A・バスは原則として病気ごとに作ります。同じ胃

発見された人、お年より、若い人、さらに糖尿病や

心臓、肺など他の病気を併存するかどうかで入院

期間が微妙にずれるおそれがあります。医療者としては

どんな条件であつても同一の治療経過が提供で

きるよう努力することが必要ですが、始めから予定がたたない場合、除外基準をつくつてバスを使わなければなりません。

Q・バスは良いことづくめのようですが問題点は無いのでしょうか?

A・バスは原則として病気ごとに作ります。同じ胃

年男年女の抱負

放射線部 長谷川光昭
ここ数年暗い話題ばかりつづくので、今年は最低、身のまわりだけでも明るくなるように努力したい。



事務局・医事課 塩田 明雄
明けましておめでとうございます。今年、私は年男と言うことをすっかり忘れてました。同じ未年生まれの方に負けないよう年もどうぞよろしくお願い致します。



眼科 視能訓練士 岩月 佳子
見に携わることから、最近は Quality of Life をキーワードとして、とくに中高年の方の視機能トラブルへどう対応するかが課題となっています。視能訓練士は視機能のプロとして、患者様の様々な視機能トラブルに柔軟に対処しなければなりません。光学的なケアの対象であれば、何が適応となるか、生活の様子なども伺いながら決めていきます。メガネ・コンタクト・プリズムなどは安い買い物ではありません。光学的なケアの対象であれば、何が適応となるか、生活の

ワードとして、とくに中高年の方の視機能トラブルへどう対応するかが課題となっています。視能訓練士は視機能のプロとして、患者様の様々な視機能トラブルに柔軟に対処しなければなりません。光学的なケアの対象であれば、何が適応となるか、生活の

ここ数年、子育てと仕事の両立で忙しい日々を送っている。もちろん一年なんて、あつという間に過ぎてしまうのだが、子どもをゆっくり見つめられることを感謝いたします。

眼科は生活に最も重要な「視

患者様と職員の皆様に支えら

れて、入職4年目を無事迎えら

れたことを感謝いたします。

眼科は生活に最も重要な「視

覚」に携わることから、最近は Quality of Life をキ

れて、

“水戸協同病院年報”的作製について

今年は平成4年10月に第7代石岡国春院長の基に平成3年度の水戸協同病院の年報（医報）の第1号が発刊されて以来全くなかった第2号を発刊予定です。

病院は患者様に期待され、これに答える診療を提供する一方で、周辺の医療関係者や医局を中心とした若い医師を派遣してくれる大学に対しても1年間の実績を1冊の年報として報告することが大切な義務だと思っております。職員全体の1年の成果を出し、年を経るにつれて、より充実した年報にしたいと思っております。委員になられた職員には時期が来ましたらご協力を願うございますのでよろしくお願い致します。

（院長）

スポーツ外来新設のお知らせ

月曜日の午後にスポーツ外傷の専門外来を開けます。

スポーツ外来とは、日常行っている趣味としてのスポーツによる障害や外傷、大学生、中高生のスポーツ部活動での外傷、小学生のスポーツ少年団における成長期特有の障害などを扱う専門外来です。

どうぞ気軽に電話予約のうえ受診して下さい。元プロサッカーチームの専属医師であつた経験を生かして、診断だけでなくトレーニングの仕方などの具体的なアドバイスを含めた診察を行います。

（主な疾患、外傷）

スポーツ選手の骨折、脱臼、靭帯損傷

膝の靭帯損傷、半月板損傷

腰椎骨折

足関節捻挫、靭帯損傷

投球肩障害

肉離れ

整形外科科長 平野 篤

整形外科受付



●スポーツ外来受付時間●

毎週月曜日

午後2時から4時まで

原則的に予約制です。事前にお電話でご予約下さい。

電話 029-231-2371 (代表)

実体顕微鏡って何？

顕微鏡にはその用途によりいろいろな種類があります。病院で使用する一般的な顕微鏡は生物顕微鏡で癌細胞や血液細胞、尿沈査、細菌などを約40倍から1000倍に拡大して観察します。それ以上に拡大（約10000倍）して細胞内の微細構造やウイルスなどを見るためには電子顕微鏡が必要になります。今度、検査部病理室に導入された実体顕微鏡は、あまり拡大を上げないで（約10倍）広い範囲を立体感のある像で観察ができる顕微鏡です。実体とは上下左右が正常な方向で見えることをいい、一般的には精密機械の組み立てなどに利用されています。病院での使用は具体的には、胃や大腸の内視鏡的粘膜切除術（EMR）により切除されたポリープなどの組織を実体顕微鏡で観察すると内視鏡で見るより鮮明にピットパターン（穴模様）が確認できます。それらを詳細に調べることにより良性腫瘍なのか癌なのか推定することも可能となります。病理室ではそ

人間ドック予約制会員について

日本は「世界一の長寿国」となりました。当院健康管理センターでは、皆様がいつまでも明るく元気な生活が送れますよう、各種の健康診断を行っております。特に総合的に検査診断します「人間ドック」を健康づくりの一助となさいます

ようにお勧め致します。「人間ドック」受診希望の皆様を、「予約制会員」として登録させていただき、受診日程をより希望に添えますよう便宜を図りたいと思います。予約制にご賛同いただきました方には、毎年予約月の日程のご連絡を差し上

げ、ご希望の日程に受診できますようお取り図らいをさせていただきます。是非、当院「人間ドック」をご利用いただきますようご案内申しあげます。さらに、健康に関するご質問等がありましたが、お気軽に左記の健康管理センターまでお電話下さい。お待ちしております。

健康管理センター

本年4月より「肺ドック」開設も予定しておりますので、併せて、ご利用いただきますようご案内申しあげます。

電話 029-233-9930 (直通)



の拡大像をデジタルカメラで撮影しプリントすることができます。そのほか、腎生検のときに採取された組織

の中に糸球体が存在するかどうか、婦人科領域で卵細胞や精子が採取されているかどうかなどの確認のためにも実体顕微鏡が有用です。実体顕微鏡でのぞく世界は超リアルな世界です、興味のあるかたは病理室までどうぞ。あなたの知らない世界に出会えるかもしれません。

検査部病理 安藤 充

