

病院の→これからのお届け

院長
荒木攻

支那
本邦

1996. 第7号
荒木脳神経外科病院
新聞委員会発行
責任者：荒木 攻

者を中心に扱う施設（一般病院）と慢性期患者を中心扱う施設（長期療養型病床群、老人病院）の一極化がどんどんすんでいます。

5名、内科医2～3が當時必要かと思われます。現在夜間救急については広島大学、島根医大に当直Dr依存度が高い状況ですが、将来は当直Drは

動脈瘤塞栓術や、くも膜下出血後の脳血管れん縮に対するれん縮血管拡張術など、血管内手術によるものが行われつつあります。

日救急隊の始まりです。まず、救命士操法の見学です。一一九への連絡、出動、現場到着患者観察、医師の具体的指示による特定行為施行。（①半自動除細動器の使用による心室細動の除去②留置針使用による静脈確保、③食道閉鎖式エアウエイ又はラリンクアルマスク使用による気道確保）確実な手技、行為毎の確認の声かけ等一連の行動は機敏で見ていて感極まるもの。院内のDOA時も分担を決め指示受け等復唱でよりスムーズになるのではと痛感。

次に航空隊基地（観音）へ。広島保有のヘリは、市と県に一機ずつ、計二機で運営されます。まず、ヘリコプターに搭乗し、三次救急の

一日救急隊に 参加して 婦長 村下 喜久江

離陸もほとんど揺れず、BMWに乗っていける方の如くでした。患者移送、ヘリ内の治療も納得出来ました。輪番制がとりざたされている今、荒木病院への搬送も…?この場合、場外離着陸場は広島市消防航空隊基地です。

最後に通信司令室へ。市内の一九番通報は、全て中区大手町にある指令室に入るシステムになっています。災害受信から災害地の確認、出動隊の編成、出動命令など一連の作業はコンピュータ処理されているのです。

今まで院内での救急隊員との接触しかありませんでしたが、救命に対する真摯な姿勢が伺われ、大雨にもかかわらず虹を見た思いでした。

によつては魚口だけにくいなどの欠点がありま
す。しかし最新のマイクロには、これらの操作上の欠点を著しく改良した
上に、更に「ユーロナビゲーター」という装置が付いたものも少しづつ普及
はじめています。

手術についても、巨大脳動脈瘤とか、脳底動脈瘤のように開頭術による根治術が難しい場合の脳

でいるものなどもあります。この様に見てくると脳神経外科領域で高度専門医療を行っていくことになると、人、高度医療設備に対し積極的な対策が必要であると感じます。

手始めに来年度は、医師スタッフの増員と、手術室の設備機器の改善を医業収益をにらみながらぼつぼつと始めてゆきたいと思います。

雨の湯布院

小雨の降る中、広島を出発し約4時間の道



一班 全員で

久しぶりの温泉という事もあり、前の晩より口が冴えてしまった。当日にはなんと日覚まし時計を六時に合わせていたはずが、起きたのは七時三十分。なんと情けないと思いつつ、身支度をし病院へ自転車を走らせるが進行方向にはバスや皆の影もなく、きっと豚太郎のところにと思つていたら、なにやら冷たい視線を感じ病院向の駐車場にバスは止まつており冷や汗をかいてしまいました。出発前に写真を撮り、そそくさとバスへ。午前中は、バスガイドさんの話に耳を傾け青の洞門を見て廻り、ハーブ園ではハーブの香に酔つてしまいやや臭覚が麻痺してしました。

院内旅行を終えて



二班 全員で

無事に湯布院の温泉に着き、夕食の前に露天風呂に入る。なんとそこでは大島婦長さんと西村主任さんが女子大生と偽り男風呂に湯をかけ暴れているではないですか。ついつい私も気になり男風呂を覗いて見たくなり岩によじ登るとなんとそこには院長先生の全裸が…岩に登つたことを深く反省しました。夕食の時になりお酒もまわり、ほろ酔いになつている方があちらこちら現れ、ビンゴゲームでは、シャネルのタッパやグッチの輪ゴム、しまいには院長婦人は、カルチエの大根すり器。やー本当に驚きました。二次会でもなぜかみんなあやしいぐらい酔つて窓に落書きをする者もいれば、小ママ(西村主任)は踊りだすし。事務長さんと「昭和枯れすすき」を聞きながら、ふつと今後の荒木病院は大丈夫かと思いつつ、これぐらいで驚いてはと飲みなおすし、これでいいのだと納得し二次会を終わつた。一度日の風呂から出た午前0時前地震があり、同室だった婦長さんは、向かいの部屋の事務長さんの所へ救いを求めたのだが…事務長さんもころんでいた。

次の日になり城島高原に行き、木造のジェットコースターを体験。40Mの高さから真下に落ちる二ユートンは足台がなく、降りる合図もないのに魂だけ取り残され身体だけ落ちるようで怖かつたけど、中にはちびつた人もきっといると思つた。

地獄めぐり、そしてちゃんこ鍋、移動途中に寄るサービスエリアとみんな食べ続け、一体何処に入るのやらと思いつつ事故もなく、病人が出る事もなく無事帰ることができました。

温泉に入り、みんな若返り、心も身体もリフレッシュし、今度の旅をさせてくださいました院長先生をはじめ旅行の手配で動かされた方に楽しい時間を持たせて頂き、心から感謝します。

事務長より

「困った時の、
自家発電装置」

忘れもしない平成3年広島地方を襲った台風19号は各地に大被害をもたらし、当地域も12時間以上、地域によっては3日以上の停電で自家発電装置をもたない各病院は対応に大変苦慮したと聞いています。術後の患者さん、重篤な患者さんを抱え当院には電気で作動する高度の医療機器が多くあります。が、停電時でも対応していけるように屋上に自家発電装置があります。

今回は、停電になつた場合職員一人一人が知つておいていただきたい重要な事について報告します。

① 「停電になつた場合まず2階配電盤の自家発ボタン(図)を押す」



「ココを押す

理由は停電時、自動で自家発が始動しますが、自家発に負担がかからないよう最小限度作動が必要なものについてカバーしています。次に配電盤のボタンを押す事により、2段階目とします。電話についても2段階目で使用出来ます。枠を広げてカバー出来るようになります。

② 「停電開始時間を事務へ連絡する」自家発を作動させる燃料はディーゼル油で満たんで約5時間作動します。それ以上になると給油が必要があります。③ 「コンセントについて」

赤色と白色のコンセントがあります。赤色は停電時でも自家発により使用出来ますが白色は出来ません。人工呼吸器・ECGモニター・自動輸液ポンプ・自動血圧計等は赤色で対応して下さい。ICU・OCUはもちろん3・4階ナースステーション、3階の酸素のバイピングの室、厨房等にあります。

④ 「エレベーターについて」停電時一番近い階まで、バッテリーで移動しますので途中で止まりエレベーターの中に入り閉じ込められるようないまではございません。ただし確認作業はして下さい。

事はありません。ただし確認作業はして下さい。

⑤ 「高電力使用機器は使用出来ません。」

レントゲン、CT、MR等電気の使用料が大きい機器は使用出来ません。

⑥月に二回正午ごろ2階配電盤でブザーが鳴っていますがこれは、自動で試験始動をしているからです。

以上の事を知つていただき停電の時もあわてず対応して下さい。

治療の現場、再確認



なるほど・ザ・OHP

看護婦 近藤 知代子

山梨のある病院で「高圧酸素の治療装置が爆発し死亡者の出る事故がありました。」とのニュース有り足がガクガクし地面につかぬ思いである。原因は何なのか、調査中。まさに初心へ帰れ!の、心

りません。その後の調べで「持ち込まれた使い捨てカイロが原因」と分かりました。当院では充分注意していますが、もう一度チェックという意味で、以下の五つの事の見直しを計り徹底することにしました。

① 施行前の注意書の改善
② 患者さんのボディーのチェック
③ 衣類、寝具が綿であるかチェック
④ バイタルの測定
⑤ OHP中のチャンバー(おかま)内の患者さんの様子観察

まず①では、特に治療の前に注意することで絶対に持ち込んではいけない物を化粧ラインの枠で囲んでクローズアップさせたり、太い字体で書いたりして注目しやすくなりました。②では安全に完璧にするため病棟とOHPの一ヶ所で別の目で二重のチェックをするというものです。そこで、外来によるOHPは受け付けないことにしました。③では、今までそのようにしていましたが念を入れて見直されました。材質は静電気を起さない綿であることが条件であるが、メーカーによつても異なることが分かり、詳しい調査の上、衣類と上掛けタオルは高気圧協会より取り寄せて戴き、パンツは綿一〇〇パーセントのメーカー品を扱うことになりました。④では、患者さんの施行前的一般状態を把握するもので、特に脳血栓の患者さんでは、マヒの部位、程度、あるいは嚥下障害などはないか、又高気圧なので呼吸状態の観察も必要です。⑤では、患者さんの表情、呼吸状態、四肢の運動状態等の観察は、見逃せないところです。終わりに、治療のためにチャンバー(おかま)に入つて戴く患者さんにあらゆる不安、不快があつてはならぬと思います。何があつても直ぐに開けてあげる訳にいかない上に、一時間三十分もの長い間、狭い所で過ごして戴く事になるため、リラックスの意味で、軽音楽の一つでもお聞かせ出来れば、と思うのですが、安全面など、色々な問題があるようで、今のところ無理なことが残念です。

貴方も外国語が
ペラペラになれる

—言語本能說—

副院長 松永 守雄

アフサル君、コーバン君等、ここ2～3年当院へも外人の患者が入院して来る様になっただけでなく、11月にはバングラデッシュから研修医がやって来る時代となりましたが、我々日本人は外国語が本当に下手なのでしょうか？そんな筈はないという、新説を紹介します。

昔からよく科学ものと言ってよい教育番組でチンパンジー やゴリラが200位の単語を覚えたという放送があるものの、その殆どがほうびを戴きたい為の行動であって、言語を使う本能と言うべき能力は人間だけのもので、原人と呼ばれる我々先祖と彼等猿類の先祖は、はるか昔に系統図の上で別種だと言われている。只、私が此處で皆様に考えてほしい事はそういう事ではなくて、仮に言語を使う人間の能力が本能であるとすれば、特有の遺伝子があっても良いと言われている。吃音症状、読書障害、特定言語障害が、ある家系に集中して現れ、恐らく、遺伝性疾患であるといわれている。

此の家系にはシルビウス裂はMR・上対称である。しかし正常人では非対称性が見つかっている。

しかしながら、一方では脳は環境からの刺激がないと学習に必要な樹状突起での結合回路が出来ない。例えば、生まれてすぐ人間社会から離れて育ったウォーフマン（狼少年）は14才以後に人間社会に戻されても言語は育たない。残念ながら日本の社会も教育も外国語を習得するには決して良い環境に置かれていないと思われる所以、各人で努力する以外外国語習得はおぼつかないことになる。

逆に、例えば昔の佛印度支那、今のベトナムでは殆ど毎日小学校でフランス語の講義があり、小学生でも片言のフランス語は話せたはずである。

(私の大学同期の故村地教授からの体験談)

唐突な話だが、留学生仲間では英語マスターの最良法は白人と恋愛する事だが、それが無理なら下町で、安いムービーを毎週見ることと言っていた。その順序は難易度と合わせて①にラブストーリー、②にウェスタン、③に探偵物、④でイングリッシュコメディーという事になっていたが、現在だと②はミュージカルというところ。せいぜいテレビの下に日本語訳の出るNHKの外国ものはお見逃しのない様に

わたしのおすすめ

一かづば

十一月は忘年会、クリ

「アーティスト会議と結婚の感想
せん頑張つてネ。(A・A)

寒い冬 風邪をひいた
いよいよ頑張りましょう

カープは二位、薬害工

（ア） 総選挙 広島国伝
お楽しみはこれから。（K）

冬は生には、ト。
ト。楽しみだなあ（下）

雪がふるを 雪よふれ
楽しいスキーがまつてい

職員旅行、とても楽しく

だんだん寒さも厳しく

たけましたので、風邪を

芸術の秋。心豊かに暮 （マ・シ）

K. M.

秋の夜長に音楽 読書
楽しみいろいろ。(いも)

暑さ、寒さで風邪ひかない様に！（F・F）

髪や皮膚は弱酸性で老廃物とよばれる汚れはアルカリ性なのです。ベルジュバンスは弱酸性なので、汚れのたくさんつまつた頭皮につけると、磁石のように中から汚れが引き上がってくるのです。その引き上げがつた汚れを流す為に、横になり、マッサージを30分以上してもらいます。これがとても気持ちが良く疲れを取ってくれます。この気持ち良さはぜひ一度皆様に体験していただきたいと思います。新陳代謝を活発にしてくれる働きもあるそうなので、体にも良く気分爽快になるトリートメントなんですよ。髪は脳の上にあるもので字のごとく長く友だちでいるように大切にしたいと思います。興味のある方は、雑誌ピープル10月号を見て下さい。

私のおすすめは ヘルシーバンズといふトートメントです。

これは、普通のトリートメントと違つて、クリーム等を髪につけるのではなく、毛穴の奥から老廃物を出していくというもの。健康な頭皮は青白色をしているそうで、毛穴に汚れがつまつてなく、呼吸をスムーズに行っている状態です。しかし、頭皮が黄や赤っぽくなつてくると毛穴の呼吸が上手く行われていない為、血行も悪くなり髪が抜けてしまうのです。

数カ月前より、ベルジュバンスのトリートメントをやつてもうようになり、頭皮の色も以前より良くなり、髪がしなやかになつた。なぜそうなるのだろう。

續編佳末後記