

JAとりで通信

第359号

2020年9月29日



発行 JAとりで総合医療センター

〒302-0022 茨城県取手市本郷2-1-1
TEL 0297(74)5551 (代)

E-mail : toride@medical.email.ne.jp
URL http://www.toride-medical.or.jp/

発行人 富満 弘之

新型コロナウイルス感染者が全国的に徐々に増加し始めた3月下旬、当院で入院患者さんからの院内感染が判明し、その日から私達の業務は一変しました。外来診療がストップし、これから感染拡大防止に配慮してどのように対応すれば良いのかと、不安な気持ちを抱いたのは患者さんの方だったと思います。「薬は処方してもらえないなりますか?」などの問い合わせに外来事務だけでは対応しきれず、他部署にも応援をお願いしました。

患者さんへの対応は病状に併せて様々でした。医師に次回の診察日をどのくらいまで延ばせるか、それまでの間お薬を何日分処方するかを確認。院外薬局へ処方せんをFAXで送信する。来院されないで電話やFAXでお薬を処方した患者さんへの請求書の整理などに追われ、一日があつと

新型コロナウイルス感染者が全国的に徐々に増加し始めた3月下旬、当院で入院患者さんからの院内感染が判明し、その日から私達の業務は一変しました。外来診療がストップし、これから感染拡大防止に配慮してどのように対応すれば良いのかと、不安な気持ちを抱いたのは患者さんの方だったと思います。「薬は処方してもらえないなりますか?」などの問い合わせに外来事務だけでは対応しきれず、他部署にも応援をお願いしました。

電話がつながらないから感染が心配だけど来院したという患者さんも多く、電話対応の限界を感じながらも来院した患者さんは速やかに対応し、院内滞在時間を少なく出来るよう心掛けました。患者さんはご迷惑をお掛けしてしまいましたが、そんな中でも数多く頂いた励ましのお言葉にはとても勇気づけられました。

備を急ピッチで行い5月18日から開設しました。各外来ごとに異なつていて予約変更のルールやコメント入力などを統一しマニュアル化する事で、外来の全科の対応が出来るようになりました。また、予約センターへの直通電話を設けた事で各外来への電話が少くなり、外来事務員が窓口業務に専念できるようになつたかと思います。

新型コロナウイルスの動静はまだまだ予断を許さない状況で、病院の対応も玄関での検温、透明ビニールシートの設置、全職員のゴーグル・マスク対応など安全対策が必須とされています。

スタッフの毎朝の検温・健康観察、ミーティング時の3密回避、リハビリテーション提供時のゴーグル・マスクなどの着用、パソコンなどの共有物品の使用直前後の消毒、休憩時間や食事時の工夫など“感染しない対策”を行っています。

通常のリハビリテーション室では室内のベッド（約20台）がほとんど埋まってしまう程多くの患者さんやご家族などがいました。そこで多くの方の密集を避けるためにリハビリテーション室の使用時間の調整、各病棟へのリハ

“コロナ禍”のなかで

患者さんの心に寄り添つた対応を

審査役 寺田弓恵

（医事課勤務）



感染をしない・させないための対策を徹底

リハビリテーション部 坂尾茉紀

リハビリテーション部はすでにご存じの方も多いかと思いますが、病気やけがで生じた障害に対して支援をする部署です。その特性上、患者さんと向き合う時間も長く、また、コミュニケーションをとる機会も多いため、感染には最大限注意することが必要です。”感染をしない・させない”を最優先に、安心してリハビリテーションを受けていただけるよう、いくつかの対策を実施しています。

思い返せば、3月下旬に院内感染が発生した頃の「どうすれば感染を広げないか?」「どうすれば感染を防げるのか?」、「どのようにリハビリションを提供していくべきか?」右往左往していながらも、多くの励ましの言葉をいただき、ありがとうございました。

まだまだ新型コロナウイルス感染症の終息の兆しは見えませんが、現時点でのリハビリテーション部としての課題を明確にしながら、withコロナの時代に即したりリハビリテーションの提供について工夫していくたいと思います。

スタッフ全員で知恵を出し合い患者さんを支援

今まで当たり前だった環境ががらりと変わり、慣れない業務や工夫が必

開してからも患者さんから問い合わせは多く、電話対応に業務の大半を強いられました。そこで診療予約の変更やキャンセルの電話だけでもスムーズに対応できれば、富満院長主導のもと、当初8月から開設予定だった予約センターの準



飛沫飛散防止用パーテーションを設置して言語療法を行っています



撮影手順を統一し、検査効率をアップ

放射線部 ハカニ 善

2020年頭から全世界で流行し始めた新型コロナウイルス感染症は肺炎症状を呈するものであり、流行当初は発熱以外の初期症状の情報も少なく、診察においてまずは肺炎の有無を確認することが重要となりました。

肺炎の有無を確認する上で、放射線部では胸部X線撮影、胸部CT撮影、胸部CT撮影を行い、視覚的な情報を医師に提供する役割があります。一般的な患者さんはにおける検査では、胸

部で行つた対応としては、部内での撮影手順を統一するためのマニュアル作成、そして感染予防対策の部内勉強会でした。マ

ニユアルを作成し手技を統一することで作業効率を上げることができ、感染者さんの撮影を行つた後は換気を30分以上行うこ

とを絶対とし、装置全体のアルコール消毒を入れ念に行いました。また、撮影に使用する物品は全てビニール袋で梱包し、使

用後は袋を新しく交換するなど、同じ物を患者さん同士で触れることが無

いよう、細心の注意を払いました。これら対応策を持続していき、今後新型コロナウイルス感染症が収束した後も感染症対策の基礎として、部内の意識向上に努めていきた

いと思います。

しかし、新型コロナウイルス感染症の対応として、放射線部で初めて問題となつたのは検査時間の増大でした。

感染予防対策を行う場

合は、ガウンやゴーグルをはじめとする防具を着用することに加え、アルコール消毒の回数が増えることで手技が煩雑となり、一件あたりの検査時間が大幅にかかるようになりました。

また、待ち時間が増大することとの影響として、検査待ち患者さんの人数が増えることにより、患



空気清浄機や撮影台カバー、防護具着用などの対策を実施しているCT撮影室



放射線撮影のため防護具を着用し病室に入る放射線技師

一つは“急性水頭症”です。正常では、脳の中にある脳室という場所で無色透明のきれいな液が継続的に作られ、脳の周りのくも膜下腔に流れています。くも膜下出血を来すと、このサイクルが繰り返されています。

くも膜下出血の急性期治療では、脳動脈瘤を閉塞させることが最も大切ですが、手術が無事に終わったとしても安心できません。くも膜下出血は、くも膜下腔に出血を来す病気ですが、この広がった血液が悪化をすることで、くも膜下腔に出血を来す病気ですが、この広がった血液が悪化をします。くも膜下出血は、脳の周りのくも膜下腔に出血を来す病気ですが、この広がった血液が悪化をします。くも膜下出血は、脳の周囲のくも膜下腔に出血を来す病気ですが、この広がった血液が悪化をします。

もう一つは“脳血管攣縮（れんしゅく）”です。脳動脈瘤から出血したといつても、出血源以外の脳血管は正常なわけです。が、くも膜下出血ではなく、くも膜下腔に出了った血液の影響でこれらの正常脳血管が一過性に縮んでしまいます。このため、

脳血管攣縮が強くあらわれた場合には、カテーテルを用いた脳血管内治療を行うことで脳血管の拡張を図ります。具体的には、縮んだ血管を風船（バルーンカテーテル）で物理的に拡げたり、血管拡張薬を縮んだ血管内に直接接流します。

この脳血管攣縮は、くも膜下出血の発症から概ね2週間に出現することが知られているため、この期間が過ぎるまではく

までも膜下出血には以上が途絶し、そこより先の脳梗塞を來してしまったことがあります。

これが進行すると意識障害を來たし、場合によつては生命に関わる状況になります。これを回避するため、脳血管攣縮が強くあらわれた場合には、カテーテルを用いた脳血管内治療を行うことで脳血管の拡張を図ります。具体的には、縮んだ血管を風船（バルーンカテーテル）で物理的に拡げたり、血管拡張薬を縮んだ血管内に直接接流します。

この脳血管攣縮は、くも膜下出血の発症から概ね2週間に出現することが知られているため、この期間が過ぎるまではく

までも膜下出血には以上が途絶し、そこより先の脳梗塞を來してしまったことがあります。

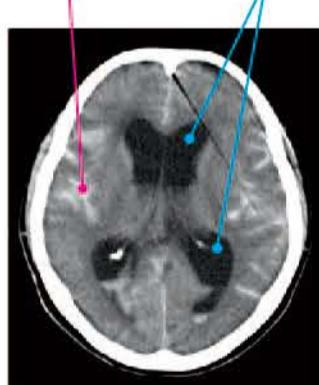
もう社会復帰できるのは約30%、死亡率は20~30%であり、残りは軽重様々な後遺障害を残しています。このため、できればくも膜下出血の発症自体を予防したいところですが、脳動脈瘤が症状を呈することは稀なため、自分で気付いて病院に行くことができません。脳ドックは、未破裂の状態で脳動脈瘤を発見し、治療につなげることを一つの大きなターゲットとしています。

脳卒中について
くも膜下出血の急性期治療②

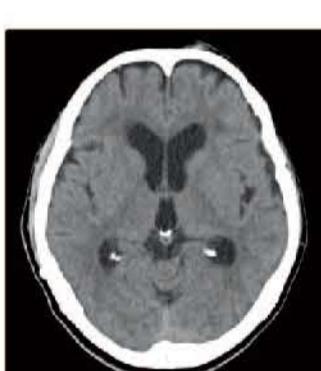
脳神経外科部長
河野 能久



くも膜下出血 拡大した脳室

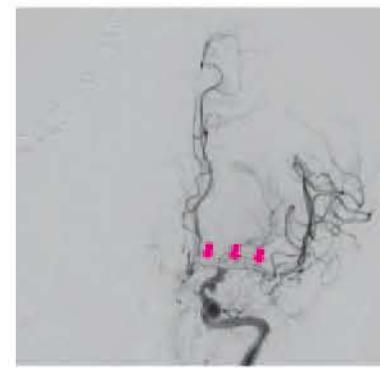


急性水頭症



治療後

(脳室が縮小し、脳周囲のくも膜下出血がなくなっている)



脳血管攣縮



脳血管内治療後

(細くなっていた血管が太くなり、脳血流が改善している)