

きんもくせい

病院だより

vol.95

令和3年
4月号

難聴は認知症にも影響!? 鼓膜穿孔治療がつなぐ認知症予防 新たな治療、薬剤で鼓膜を再生



▲ 顕微鏡で診察をする耳鼻いんこう科医師の様子

「鼓膜が破れた！」大きな音がするとそんな表現をすることがありますね。では実際に鼓膜が破れた場合、どのような症状が現れるのでしょうか？

鼓膜が破れた場合は、聞こえにくい、耳が詰まった感じがする、耳鳴り、痛み、出血などの症状が現れます。鼓膜が破れる原因は中耳炎の他、耳かき、鼻を強くかむ、耳に虫が入る、気圧の変化といった外部からの刺激などが挙げられます。

鼓膜は再生能力が高い器官ですが、手術が必要になることもあります。最近になり、手術ではなく薬剤で鼓膜を再生するという新しい治療が確立され、当院でも手術だけではなく、薬剤を使った治療を開始しております。

今月は、耳鼻いんこう科から鼓膜穿孔とその新たな治療についてご紹介いたします。

鼓膜穿孔治療薬による鼓膜穿孔治療について

耳鼻いんこう科部長 ^{こんどう} ^{はるき} 近藤 玄樹 医師

音の伝わり方と聞こえ

耳の穴から入った音は、外耳道を経て鼓膜に伝わります。鼓膜に伝わった音は、中耳を通過してさらに内耳に到達し、神経信号に変換されます。この神経信号が脳に伝わることで、我々は音を認識し、また言葉を聞き取り、コミュニケーションをとっています。

鼓膜穿孔とは

鼓膜に穴が開いている状態を、鼓膜穿孔と呼びます。わが国では100万人ほどの方に鼓膜穿孔があるとされています。音の伝わりが悪くなり、聞こえが悪くなるだけでなく、言葉を聞き取る力も低下します。鼓膜に穴があることによって、中耳炎がおこりやすくなり、耳だれが出る原因にもなります。

難聴と認知症

近年、難聴は認知症の発症・悪化に影響を及ぼすことがわかってきました。認知症患者さまの増加は、今後大きな社会問題となると予想されます。加齢により聴力が低下した場合、補聴器の装用は生活の質を改善するだけでなく、認知症の予防にも役に立つと考えられます。しかし、鼓膜穿孔は補聴器装用の効果も低下させるため、鼓膜穿孔の治療は、認知症予防の観点からも大切であるといえます。

鼓膜穿孔の治療

従来は、鼓膜穿孔の治療には手術（鼓室形成術あるいは鼓膜形成術）が行われてきました。穿孔の大きさや耳の状態により、局所麻酔または全身麻酔、外来または入院と差はあるものの、患者さま自身の皮下組織などを、鼓膜を作りなおす材料として採取するために皮膚切開が必要であり、鼓膜の穴が塞がっても、鼓膜が分厚くなる等して、聞こえがあまり改善しないことがありました。

最近になり、手術によらず鼓膜穿孔を治療することが可能な「鼓膜穿孔治療薬」が発売されました。穿孔を、組織の再生を促す薬剤に浸した特殊なスポンジ（体に吸収され、消失します）で覆うことで、鼓膜の閉鎖を行います。皮膚切開が不要であり、再生した鼓膜も従来の手術によって再生した鼓膜と比較して自然の鼓膜に近く、聴力の回復も良好とされます。当院でも、鼓膜穿孔治療薬による鼓膜穿孔閉鎖治療を開始いたしました。外来での処置によって、穿孔の閉鎖が可能です。鼓膜への局所麻酔を行いますので、



処置に伴う痛みは無いが、あってもわずかで済みます。一か月ほどで穿孔が閉鎖したかどうかを判断し、完全に閉鎖していない場合には、何回か鼓膜穿孔治療薬による処置を繰り返します。なお、すべての鼓膜穿孔が、鼓膜穿孔治療薬によって治療できるとは限りません。鼓膜穿孔の原因や大きさ、鼓膜の状態、感染や腫瘍の有無、耳の穴の形、過去の耳手術の治療歴によっては、従来の手術による閉鎖を提案することがあります。

鼓膜に穴が開いているといわれたことがある場合、まずは耳鼻いんこう科にご相談ください。

掛川市・袋井市病院企業団議会を開催

掛川市・袋井市病院企業団は、掛川市と袋井市で構成する一部事務組合（特別地方公共団体）であり、「中東遠総合医療センター」を運営しています。市と同様に地方自治法の規定に基づく議会（企業団議会）が設置され、条例や予算等について審議を行います。

企業団議員の定数及び選任方法は企業団規約で定められており、定数は10名（掛川市5名、袋井市5名）で、それぞれの市議会議員の中から選任されることとなっています。

2月10日に企業団議会の全員協議会並びに定例会が開催され、全員協議会では、運営状況、病院事業会計、新型コロナウイルス感染症の影響、新公立病院改革プランの進捗（点検結果）、中長期経営計画（案）について報告しました。

また、定例会では病院事業会計の令和2年度補正予算、令和3年度予算や条例改正などが審議の結果、可決されました。

令和2年度は新型コロナウイルス感染拡大の影響で、当初見込んでいた患者数よりも大幅減になった1年でした。今年度の延べ患者数は見込みより、入院が14.6%、外来が8.9%の減となりました。令和3年度になってもしばらくは厳しい状況が続くと予想されます。しかし、地域を支える基幹病院として中東遠圏域はもちろんのこと静岡県の医療を支えるという使命感を持ち、職員が一丸となって責務を果たしてまいります。



看護部通信

1年間看護師として働いて経験したことと2年目に向けての抱負

看護師として働き始めて1年が経過しました。私の働いている8階東病棟は主に腎臓内科、糖尿病・内分泌内科、血液・腫瘍内科の患者さまが入院しています。腎臓内科や糖尿病・内分泌内科では点滴などの治療に加え慢性の経過をたどる病気と上手に付き合っていくよう、食事や運動などの日常生活指導も実施しています。血液・腫瘍内科では主に化学療法を実施しています。

病棟に配属されてからのこの1年は学生時代に学んだ知識だけではとても足りず、再び自己学習が必要でした。それらを活かし患者さまと関わる中で、「学んだ知識」と「病態」が合致することで、より深く学びの成果を実感することができました。また、先輩達が患者さまやご家族にやさしい声かけや患者さまの状態に合わせた看護をすることで、患者さまが安心されている様子を見て、私も先輩のように寄り添える看護ができるようになりたいと強く感じました。時に自分の行った看護が患者さまにとって一番良い方法だったのか悩むこともありましたが、先輩に相談し成長することができました。



2年目は日々変化する状況に的確に対応できるよう、引き続き学習を継続していきたいと思えます。患者さまを看っていく上で、看護師だけでは分からないことも多々あります。ご家族をはじめ、他職種との連携を深くしていき、患者さまがより安心して治療が受けられる環境を作っていくよう、今後も努力していきます。

8階東病棟 松本 桃子

「病院機能評価」2回目の認定を受けました

令和2年11月19日、20日の2日間にわたり、公益財団法人日本医療機能評価機構が実施する「病院機能評価」を受審しました。

病院機能評価とは、患者さまが適切で質の高い医療を安心して受けられるように、日本医療機能評価機構の評価調査者（サーベイヤー）が中立・公平な第三者の立場で所定の評価項目に沿って病院の活動状況などを評価する仕組みです。その評価の結果、病院の機能が一定水準を満たしており、なおかつ、地域に根ざし、安全・安心、信頼と納得の得られる医療サービスを提供すべく日常的に努力している病院が「認定病院」とされます。現在、全国の約25%の病院が認定病院となっています。

当院は開院から2年が経過した平成28年3月に認定病院となり、今回、5年ごとの更新審査を受け、令和3年3月に2回目の認定となりました。受審に向けて職員一丸となり業務の流れ等を見直し、改善を図った結果、機構からは、院長をはじめ幹部の強いリーダーシップのもと、病院の質の向上に取り組んできた成果が確認できると高く評価されました。

今後も中東遠地域の基幹病院として、すべての人に質の高い医療を提供し、愛され、信頼される病院を目指し、努めてまいります。

審査結果（※S・A・B・Cで評価）

評価項目89項目中

S評価（秀でている）	4項目
A評価（適切に行われている）	83項目
B評価（一定の水準に達している）	2項目

S評価を受けた項目

- 栄養管理機能を適切に発揮している
- 手術・麻酔機能を適切に発揮している
- 病院管理者・幹部は病院運営にリーダーシップを発揮している
- 効果的・計画的な組織運営を行っている



お知らせ - information -

2月の 診療実績

1日あたりの患者数		病床利用率	74.3%
入院	371人	平均在院日数	8.7日
外来	1,171人	手術件数	417件
紹介率	82.2%	救命救急センター受診者数	988人
逆紹介率	105.9%	救急搬送件数	359件



病院だより「きんもくせい」は、中東遠総合医療センター、掛川・袋井両市役所及び一部の市内公共施設にて無料で配布しております。

ホームページ <https://www.chutoen-hp.shizuoka.jp/>

過去の病院だよりをホームページでご覧いただけます。 [中東遠](#) [Q検索](#)

スマートフォン・タブレットからアクセスする際にはQRコードをご利用ください



〒436-8555
掛川市菖蒲ヶ池1番地の1

TEL 0537-21-5555

