

社会医療法人 耳鼻咽喉科麻生

4133

よいみみ

発行日
2014(平成26)年
10月1日

vol.
17

発行 社会医療法人 耳鼻咽喉科麻生
患者サービス改善委員会

nano(ナノ)は超小型補聴器

耳の奥に装着されるため人間の持つ本来の自然なきこえを実現しました。風切り音の不快感も少なく、アウトドア派の方も快適にお使いいただけます。



フォナック nano(ナノ)

麻生補聴器プラザエクセア

札幌店	北見店
札幌市東区北40条東1丁目1-27 TEL (011) 723-4133 FAX (011) 723-2363 営業時間 9:00~18:30 年中無休	北見市東三輪2丁目54-9 TEL (0157) 22-4133 FAX (0157) 23-7178 営業時間 9:00~18:00 年中無休

みみ領域の感染症のいろいろ



今回の解説

麻生病院
診療部長
金子秀紀

感染症とは、目に見えない多くの微生物(細菌、ウイルス、カビなど)が、人の体内に侵入し、いろいろな症状を引き起こす疾患です。私たちの身の回りには、常に多くの微生物が存在しています。その中で、感染症を引き起こす微生物を「病原体」といいます。感染は、病原体が人間の体内に侵入、定着し、増殖することと成立します。感染しても、症状が現れる場合(①)と、はつきりとした症状が現れない場合(②)があります。今回は、耳鼻咽喉科領域の中でも耳領域の代表的感染症について概説します。

※①を「顕性感染(けんせいかんせん)」、②を「顕性感染」といいます。



感染は、のどと鼻から

耳は構造的に外耳、中耳、内耳と分かれます。それぞれの部分に感染症が起ることによっていろいろな症状が出現します。耳の感染症といわれて皆さんが一番に思いつくのは「中耳炎」でしょう。中耳炎は、大きく分けると「急性中耳炎」と「慢性中耳炎」があります。鼓膜に穿孔(せんこう…穴)がなければ、外耳と中耳は鼓膜でそれぞれ分離した空間です。

では、どこから病原体が中耳

急性中耳炎とその他の中耳炎の症状

急性中耳炎では、耳痛、耳閉感、聞こえが悪くなるなどが主症状ですが、

・乳幼児では痛みを十分に伝えられず発熱症状でわかる場合
・中耳炎が進行して鼓膜が破

れて耳から膿汁(耳漏…じろう)が出てわかる場合

・中耳腔を閉む骨(乳突蜂巣…にゅうとつほうそう)に炎症が波及し耳の後ろが腫れて耳介が立つてくるといった症状が出る場合(急性乳様突起炎)があります。急性中耳炎の起

炎症の代表は、肺炎球菌やインフルエンザ菌です。近年では、抗生剤が効きにくい細菌が問題となっています。また、保育園児など集団保育を受ける環境下では中耳炎を繰り返す「反復性中耳炎」が増加しています。急性中耳炎を繰り返したり、

内耳の感染症は要注意

内耳は、平衡感覚にかかわる器官(半規管、前庭)と聞こえの神経細胞が集まる器官(蝸牛)から構成され、耳の構造では一番奥に骨の中に埋まった状態で存在します。そのため、外耳や中耳に比べ感染が起こりにくいのですが、中耳炎が悪化して内耳に炎症が波及すると「内耳炎」が起こります。症状は、めまいや難聴、耳鳴りです。内耳炎による難聴は聞こえの神経細胞そのものがダメージを受け、治らなくなってしまう場合があるので、早期の治療が必要です。

神経への感染は後遺症になりかねない

耳を構成する骨の中を脳神経の一つの顔面神経が走行しています。子供の頃に水疱瘡(みずぼうそう)になったりすると、その神経節にヘルペスウイルスの仲間の水痘(すいとう)…带状疱疹(たいじょうほうしん)ウイルスが潜んでいることがあります。肉体的・身体的ストレスや免疫力低下などにより、抵抗力が落ち、ウイルスが再活性化して起こるのが「耳性带状疱疹」です。

症状として、耳周囲や耳後部の違和感、鈍痛が現れ、数日後に耳介や外耳道の周囲に紅斑(こうはん)を伴った小水疱が現れます。その後、片側の顔の動きが悪くなる顔面神経麻痺、難聴やめまいといった内耳神経症状、激しい耳痛や嚙下(えんげ)時痛が出る場合があります。特に顔面神経麻痺や難聴が出た場合は、後遺症が残ることもあるため、早期に耳鼻咽喉科専門医に受診し治療を開始することが大切です。

外耳道の感染症

外耳道に病原体が感染して炎症を起こすのが「外耳道炎」です。耳かきをしすぎて外耳道に傷が出来た場合や海やプールで耳に水が入ったりした後に、外耳道の組織に病原体が入り込むことで感染して炎症が広がり、耳痛、耳漏、耳閉感が出ます。外耳道炎では、中耳炎と比較して耳周囲を触ると痛みが強まります。病原体の代表は、黄色ブドウ球菌や表皮ブドウ球菌などの細菌ですが、真菌などのカビや抗生剤が効きにくい細菌が原因の場合、治療に難渋することもあるので決して軽く考え

耳介周囲の感染症

ではいけません。また、外耳道の入り口にプチツと小さなできものが出来て痛いことがあります。外耳道の入り口に近い部位は皮下組織が厚く、毛包(毛根を含む細胞)や皮脂腺、汗腺などの分泌組織が多くあります。これらの組織に細菌感染が起こると、せつ(膿の塊)が出来ます。これを「耳せつ」といいます。ニキビやオデキと同じものと考えてください。

耳介軟骨膜炎

耳介全体が腫脹(しゅちよう…腫れ)し、熱感や痛みが出現します。耳介は軟骨の上に薄い皮下組織があり、その上をさらに皮膚が覆っています。耳介前面は皮下組織が少ないために、細菌感染や物理的な刺激により炎症が軟骨膜に波及しやすく、耳介全体に及ぶと耳介全体が腫脹、発赤(ほっせき)、変形をきたします。

先天性耳瘻孔(じろうこう)

耳介やその前方に縫い針程度の小さな孔(あな)から時々、臭い白い分泌物が出たりします。その孔は奥が袋状になっていて、そこに分泌物がたまっています。これを「先天性耳瘻孔」といいます。その袋に感染が起ると袋ごと発赤して腫れ、さらに周囲の皮下組織に炎症が及ぶと膿がたまり激痛が起きます。感染を繰り返す場合は、手術で耳瘻孔の袋を摘出する必要があります。

アテローム(粉瘤…ふんりゅう)

皮膚の下に老廃物がたまって徐々に大きくなる瘤(こぶ)のこととで、その中味は泥状で悪臭が伴います。耳後部や耳たぶの付け根に出来る 경우가あり、細菌が感染して赤く腫れたり、大きい場合は治療が必要です。

ニューフェイス
ご挨拶



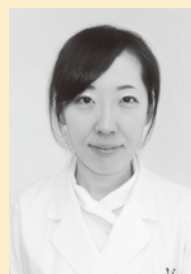
麻生北見病院 歯科医師
曾我部陽平(そがべ しょうへい)

今年5月から歯科口腔外科に勤務することになりました。患者さんとのコミュニケーションを大切にして、丁寧な診療を行うことを心がけてまいります。



麻生北見病院 歯科医師
村木 力(むらき ちから)

4月より歯科口腔外科に勤務することになりました村木です。患者の皆さんに適切な治療を提供できるよう努めますので、どうぞよろしくお願いします。



麻生北見病院 歯科医師
金子真梨(かねまき まり)

今年の4月より北大病院口腔外科から当院に赴任して参りました。地域の皆様のお口の健康のため、精一杯の尽力をさせていただきますと思います。

麻酔のお話

今回の解説
麻生病院
診療部長
金子秀紀

麻酔の歴史

近代における麻酔の発祥は、ルネッサンス期の科学発展に伴い、酸素や笑気が発見され、その後1846年に米国マサチューセッツ総合病院でエーテル麻酔が成功したことが始まりとされています。わが国では、江戸時代の外科医の華岡青洲が文化元年（1804）に全身麻酔薬「通仙散」を用いて乳癌手術を行ったのが最初で、世界最古の全身麻酔と言われています。

全国の大学病院にも次々と麻酔学を研究し臨床麻酔を広める講座が作られ、外科から独立した分野として麻酔を専従する麻酔科医師が誕生し普及してきました。

また、全身麻酔の安全性を確保するため昭和35年（1960）当時の厚生省が麻酔科標榜医という資格基準を設けました。昭和29年（1954）に日本麻酔学会が設立され、昭和37年（1962）に、独自にわが国で初めて試験による専門医制度を発足させました。昭和20年代中頃までは麻酔科学が十分発達していなかったため、当然のことながら手術中の患者管理が極めて不十分でした。手術は成功したが患者さんの体力が持たなかったのが残念だという事態がしばしば起こりましたが、近年は、手術死の言葉がほとんど聴かれなくなりまし

戦後1950年代には海外からの医学教育団が来日し、並行して日本の外科医が海外に行き外科手術と麻酔との完全分業による状況を視察したのを契機に、昭和27年（1952）東京大学医学部麻酔学教室が創設されました。その後、

た。これは麻酔科医師による手術時の患者さんの管理技術や麻酔薬・麻酔法が急速に進歩したからです。



麻酔科医師のお仕事

麻酔科医師の仕事は、あまり世間に知られていませんでしたが、最近ではテレビドラマでも登場して少しは認知されるようになったのでしょうか。手術前は、診察で患者さんの全身状態をチェックし、麻酔のリスクになることがあればそれに応じて適切な麻酔計画を立案します。

手術中は手術侵襲（しんしゅう）に応じた適切な鎮痛と鎮静が得られるように全身麻酔の深さを調整したり、出血量に応じて輸液や輸血量を調節したり、薬を使って血圧や脈拍、呼吸が安定した状態に保つようにしています。

決して、初めに麻酔薬を注射したら終わりではありません。手術中は、常に患者さんに寄り添い、安全に手術が終わるように全身管理を担当しています。

当院でも、経験豊富な麻酔専門医師が、全身麻酔を担当していますので安心して手術・麻酔を受けてください。麻酔に関して心配なことがあればお気軽にご相談ください。

しんたて耳鼻咽喉科医院

関心事は「乳幼児の急性中耳炎」
患者さんの目を見て診察しています。



DATA しんたて耳鼻咽喉科医院

- 院長／新橋 実
- 診療科目／耳鼻咽喉科
- 受付時間／〈平日〉
午前10時～午後5時
（昼休み12時～午後1時半）
ただし水曜日は往診のため
午後は2時から診療
〈土曜〉
午前10時～12時
- 休診日／日曜、祝日
- 住所／札幌市東区東苗穂6条2丁目
五十嵐ビル2階
- 電話／011-782-5033
- 最寄りのバス停／
中央バス東苗穂6条3丁目

Q 主な対象疾患は
当院ではここ数年、受診する患者さんの年齢層が、乳幼児と高齢者に二極化する傾向がみられるような感じを持っています。これも長寿社会の影響なのかもしれません。以前より乳幼児の急性中耳炎には積極的に取り組んできましたが、これからは、高齢者には慢性疾患、不定愁訴（ふていしゅう

そ）的なものが多くみられるので、時間の許す限り良く話を聞くように心がけ、安心を与えることが重要と考えています。

Q 当院の特色は
近年電子カルテが普及してきて、耳鼻咽喉科でも採用するところが増えています。時々聞くのは診察の時に患者さんの顔を見ないで、パソコンの画面だけを見て話す先生もいるとのこと。当院は電子カルテではなく昔ながらの対面診察です。気を付けていることは、正

Q 麻生病院との連携
手術患者の紹介はもちろん、耳鼻咽喉科の救急疾患を見逃さず、タイミングを誤ることなく紹介するように心がけています。

編集後記

4133第17号ができました。今回は金子診療部長による耳の感染症と麻酔の話です。彼は日本ではほとんどいない麻酔科指導医と耳鼻科専門医の両方の資格を持っているマルチドクターです。森久美子さんのコラムは僕も大好きな日本酒です。マツコ・デラックスのCMで「ななつばし」「ゆめぴりか」の全国知名度がアップしているそうですが、道産酒もブレイクを期待します。
（患者サービス改善委員会 委員長 依田明治）

街味のこのあめ

北の日本酒

～北海道産・酒造好適米～

作家・エッセイスト 森 久美子

PROFILE Kumiko Mori

平成7年（1995）、開拓時代の農村に生きる少女を主人公にした小説で、「らいうく文学賞」入賞。以来、新聞・雑誌にエッセイなどを連載。食や育児に関するラジオ番組や講演もこなす。「母のゆいごん」「背信～待ち続けたラブレター」（共同文化社）他、著書多数。

大人の男性が飲むというイメージを持っていたせいか、若いころからずっと日本酒を遠い存在に感じていた。ところが平成12年（2000）に、北海道産の酒造好適米（酒米）「初雫」と「吟風」の登場が話題になったのがきっかけとなり、口にする機会が増えてきた。

まわりを削って糠を取り、芯の部分を使って麴をつくるころから始まる酒造り。寒い北海道では育たないと言われていた、芯が大きくて粘りが少ない酒米がやつてきたのだ。

日本酒も北海道産という機運が高まってきたおかげで、コラムやラジオ番組の取材で、道内に13ある酒蔵のいくつかを訪ねる機会にも恵まれた。

どの酒蔵も、清らかでミネラル豊富なおいしい水が潤沢にある。そして、11月から3月の仕込みの時期の北海道の寒気は、お酒の醸造に最も適しているのだという。

酒蔵で働く蔵人たちを統括して、酒を造る責任者が杜氏さんだ。毎日仕事で酒の味をみなければならぬから、私生活では飲みたくないのではないかと、思っている。みなさん胸を張っておっしゃった。

「晩酌では、三合ほど」

すごい！もちろん一番好きな銘柄は、ご自分が手掛けたものだということ。その心意気を、冷やしたり燗をつけたりして、グイッと飲んで楽しみたい。

AZABU INFORMATION

http://www.jibiazabu.or.jp/

耳鼻咽喉科 麻生病院

札幌市東区北40条東1丁目1-7
TEL.011(731)4133 FAX.011(731)4986

受付時間	月～金曜日	土・日・祝日
午前	9:00～12:00	9:00～12:00
午後	13:30～16:30	13:30～16:30
夜間	18:00～20:00	休 診

年中無休 夜間診療（月～金 夜8時まで受付）

耳鼻咽喉科 麻生北見病院

北見市東三輪2丁目54-8
TEL.0157(23)4133 FAX. 0157(23)2138

受付時間	月～金曜日	土・日・祝日
午前	9:00～12:00	9:00～12:00
午後	13:30～16:30	13:30～16:30
夜間	18:00～19:00	休 診

年中無休 夜間診療（月～金 夜7時まで受付）

耳鼻咽喉科 麻生28

札幌市中央区北5条西27丁目2-3メディック28ビル4階
TEL.011(641)4133 FAX.011(641)4155

受付時間	月～土曜日	日・祝日
午前	9:00～12:30	休 診
午後	14:30～18:00	

※ただし、水曜日9:30～診療開始（9:00受付）

月～土 夜6時まで受付（日・祝日休診）

耳鼻咽喉科 麻生北クリニック

札幌市北区屯田9条3丁目1-20屯田メディカルモール2階
TEL.011(773)4133 FAX.011(773)1487

受付時間	月～土曜日	日・祝日
午後	14:30～18:00	休 診

月～土 夜6時まで受付（日・祝日休診）