

すこやか特集

年齢・性別を問わず

薄毛や脱毛症状

「AGA」に悩む人が増えています。

歳を取れば髪の毛が減る。

仕方がないことと分かっていても、

見た目の変化に悩む男性は多いはず。

女性や若い人でも、薄毛や脱毛症状「AGA」に

悩む人は増加傾向にあり、

最近では、治療法に関するさまざまな情報が

ネットの中に溢れています。

そこで今回は、その原因や正しい対処法について、

脱毛外来を開設している北里大学病院皮膚科の

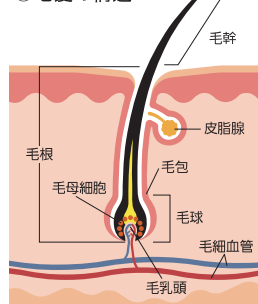
天羽康之先生にお聞きしました。

ヘアサイクルに異常を来すAGA

正常なヘアサイクルが乱れ多量の毛が抜けていく状態を「脱毛症」といいます。脱毛症には円形脱毛症をはじめ、休止期脱毛症、抜毛症、甲状腺疾患や膠原病などによる脱毛症、薬剤や放射線治療による脱毛症などがありますが、皆さんが一番気になるのは男性型脱毛や壮年性脱毛、いわゆる「AGA（エージーエー）」と呼ばれる症状だと思います。

AGAとは「男性ホルモン性の脱毛症」のことです。通常、髪の毛は加齢により徐々に減少しますが、AGAでは早い人で思春期以降に生え際や頭頂部に脱毛症状が現れます。毛髪は目に見える部分の「毛幹」と皮

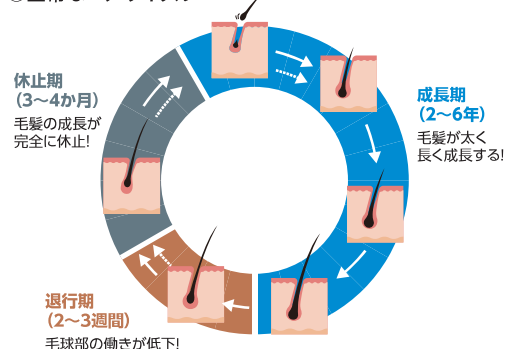
◎毛髪の構造



膚の下にある「毛根」に分かれ、毛根を包む「毛包」の根本には毛髪の成長をつかさどる「毛球」があります。毛球は「毛乳頭」を複数の「毛母細胞」が囲む構造になっていて、毛乳頭の司令で毛母細胞が細胞分裂を繰り返すことで毛髪は成長していきます。毛髪の「成長期」は2～6年で、それが過ぎると毛球の働きが落ちる「退行期（2～3



◎正常なヘアサイクル



週間」に、そして完全に成長が止まる「休止期（3～4カ月）」へと移っていきます。正常なヘアサイクルの場合、1日に自然に抜ける髪の毛の本数は70～80本ほどです。AGAでは2～6年ある成長期が1年ほどに短縮され、完全に成長しないまま抜けてしまします。成長期が短いため、毛包も徐々に小さくなり、毛髪自体も細くなるため地肌が透けるようになります。

強力な男性ホルモン「DHT」これが脱毛の元凶

AGAの原因と考えられるのが「ジヒドロテストステロン（DHT）」です。DHTは、男性ホルモンであるテストステロンが「5αリダクターゼ」という酵素と結合し生成される強力な男性ホルモンです。DHTがレセプター（受容体）と結合し毛乳頭に作用すると、AGA特有の脱毛症状をもたらします。前頭部や頭頂部には、このレセプターが多く存在しています。DHTと結合するレセプターの感受性には強弱があり、感受性の強い人がAGAになりやすいと思われるます。この感受性の強弱には遺伝傾向があります。

治療は発毛剤に内服薬、レーザー照射や植毛も

女性に同様の症状が起こった場合は「女性型脱毛症」と呼びます。ただ男性に比べてテストステロンの量が少ないため、そこから生まれるDHTも少なく軽症です。発症年齢は40～50歳以降で男性よりも遅く、症状は生え際を残し頭頂部の比較的広い範囲が薄くなる、びまん性の特徴があります。

AGA治療では外用薬や内服薬が使われます。外用薬は頭皮に直接塗るタイプで、「ミノキシジル」が含まれています。ミノキシジルは元来は血管拡張剤でしたが、発毛促進効果が認められたため治療に使われるようになりました。男性用にはミノキシジル5%配合と1%配合があり、女性用は1%配合のみです。医療用だけでなく、薬剤師のいる薬局やドラッグストアでは市販薬（第一類医薬品）も販売されています。

内服薬にはDHT生成の抑制効果がある「フィナステリド」と「デュタステリド」があります。投与対象は成人男性のみですが、精子数の減少や射精障害などの副作用のリスクもあります。海外ではミノキシジル配合の内服薬も製造販売されていますが、日本国内では承認されていません。

他にもLEDや低出力レーザー照射、後頭部や側頭部から毛髪を移植する自毛植毛が行われることもあります。治療ではありませんが、ウィッグ（かつら）の利用もQOL改善に役立ちます。

AGAの進行を抑えるには、過度なダイエット、ストレス過多な生活、睡眠不足、喫煙、強いパーマやカラーリング、シャンプーのしすぎなどを避けることが賢明です。高熱を伴う感染症にかかった後はAGAが進行することがあるため、インフルエンザや新型コロナウイルスなどへの感染対策も重要です。脱毛症状が急に進行した場合は他の病気が潜んでいる可能性があります。ひとりで悩まず皮膚科専門医に相談することをおすすめします。

Column

円形脱毛症の原因はストレス？

「仕事や人間関係上のストレスで円形脱毛症になった」という話、聞いたことはありませんか。円形脱毛症の原因は「ストレス」だ、と思っている人が意外と多いようですが、実は円形脱毛症は自己免疫疾患なのです。

自己免疫疾患とは、本来細菌やウイル

スから体を守る免疫機能が、何らかの原因で自分の体を傷つけてしまう病気です。円形脱毛症では毛包に炎症が起き、それを治そうとする免疫機能が毛包を破壊することで脱毛が起こります。

円形脱毛症による脱毛は頭部に1つできることもあれば、複数できることもありま

す。眉毛やまつげ、ひげなどが抜けることもあります。多くはストレスとは関係なく発症します。

軽い症状なら自然に治癒することもあります。再発を繰り返したり、脱毛部位が拡大したりする場合は専門医の診察を受けましょう。



監修：天羽康之先生

北里大学病院皮膚科科長
医学部皮膚科学主任教授
日本皮膚科学会専門医



「父がそんなだと、僕の声はどんどん大きくなります。父から『何を、怒っているんだ』と言われました」とTさん。せっかくなので会いに行くのだから、気持ちよく過ごしたいのに、うまくいかず、帰り際、父から『怒鳴るんだ』たら、来ないでくれ』と言われました。申し訳ないことをしましたとTさんは肩を落とします。

親の聴力低下が気になったら、背中側から話しかけるのではなく、表情が見やすいように明るいうちで、お互いの顔を見ながら話すようにしたいものです。大声で話しかける

高齡になると、耳が聞こえづらくなることがあります。原因の一つは加齢性難聴といわれるもので、年齢を重ねるほど進行することが多いようです。

Tさん50代の父親(80代)は、車で1時間ほどの実家で一人暮らしをしています。Tさんは、月に2回程、週末を利用して様子を見に行きます。父親は身体的には元気で、市の運営するスイングフルにも週1回通っています。ただ、耳が遠く、「コミュニケーションを取りづら」とTさん。

先日、帰省した際、「昨夜は夕食に何を食った?」と尋ねたのですが、父親は知らん顔。声を大きくしたところ、ようやく父親は、「えっ? 何? 何だ?」とTさんの顔を見ました。しかし、Tさんが話した内容は聞き取れていません。

「自分の声」に罪悪感

介護・暮らしジャーナリスト
太田差恵子

vol. 155

離れて暮らす親のケア
「いつも心は寄り添って」

と、余計に聞こえづらくなるので、声のリズムは上げ過ぎず、ゆっくりはつきりと。そして、「歳だから」と放置せず、耳鼻咽喉科の受診を提案してみてもどうでしょう。他の病気が隠れていないか診断のうえ、必要に応じて補聴器の提案をしてくれると思います。

ほっとひと息、
こころにビタミン

vol. 83

精神科医 大野 裕

快適な生活の中
こころの豊かさとは

まもなく2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)が開催されますが、今ひとつ関心が集まらないと報道されています。1970年の大阪万博の盛り上がりを感じ出すとちょっと寂しい感じがしますが、生活が豊かになるにつれて、私たちの意識が変わってきたのかもしれない。

大阪万博は歩く歩道など、当時の最先端技術の披露の場でもありました。その時に披露目されたワイヤレスレホン(無線電話)に発展、さらにスマートフォンになって日常生活でなくてはならないものになりました。そうした最先端の技術が発展して私たちの日々の生活はとも快適になりましたが、その一方で、SNSを使ったいじめやスマホ依存などの問題が出てきています。

最近では、秘密性の高い通信アプリを使った傷害強盗事件が頻発するようになって、気が休まらない状態が生じています。生活の快適性を手に入れる代わりに、人間としてこころ豊かな生活を送るのが難しくなってきたのかもしれない。

モノや情報に溢れた生活の中で、私たちのこころは知らず知らずのうちに疲れてきているようです。以前、働きすぎてうつ病になった霞ヶ関の高級官僚が、職場の仲間と誘い

COML 患者の悩み相談室

Vol.95

私の相談

手術した病院で解剖不可! 死因究明はできないの?

84歳の父が自宅で転倒し、救急車で病院に運ばれました。検査の結果、大腿骨が骨折していると分かり、1週間後に手術の予定となりました。手術までは安静を強いられたのですが、意識ははっきりして食事でも摂り、動けないだけで結構、元気していました。

そして予定通り昨日、手術が行われ手術自体は成功したと説明を受けたのですが、その直後に急変し、30分間の救命措置を受けたものの死亡してしまいました。医師の説明によると、心筋梗塞だと診断する際の心筋マーカーという複数の検査に反応が出ているので、死因は心筋梗塞だろうとのことでした。

医師から「心筋梗塞になった原因は分かりません。死因究明のために解剖を希望されますか?」と聞かれましたが、私(長女)は動転していて、とっさに「解剖なんて結構です」と断ってしまいました。

しかし、昨夜、兄と妹、夫と話し合った結果、心筋梗塞を起こした原因をはっきりさせたいということになり、今朝、病院に「やはり解剖してもらいたいのですが」と連絡しました。すると電話に出た事務の人が「当院では解剖できないので、どうなるかわかりませんが」と言われて、今は回答待ちです。この場合、解剖は難しいのでしょうか。



回答

回答者
山口育子(COML)

手術直後の急変による死亡なので、「医療に起因した」「予期せぬ死亡」として、医療法に則って医療事故調査・支援センターに報告する可能性が高いと思います。その場合、原則、外部委員を入れた院内調査をして、遺族に報告することになっています。各都道府県には、医師会などが中心になって、医療事故調査制度の「支援団体」があり、医療機関からの相談を受け、自院で解剖できない場合の調整や外部委員を紹介してくれます。また、報告している場合は、院内調査だけではなく、遺族からセンターに第三者調査を依頼することも可能で、費用は2万円です。

まずは病院に医療事故調査制度に報告するかどうかを確認しましょう。報告しないと言われた場合はセンターに相談すると、病院に文書を送ってくれることもあるので、相談してみましょう。

認定NPO法人ささえあい医療人権センターCOML(コムル)

「賢い患者になりましょう」を合言葉に、患者中心の開かれた医療の実現を目指す市民グループ

電話医療相談 TEL 03-3830-0644

(月・水・金 10:00~13:00、14:00~17:00/土 10:00~13:00)
ただし、月曜日が祝日の場合は翌火曜日に振り替え



詳しくはCOML
ホームページへ

山口理事長が
パーソナリティを務める
賢い患者になろう!

ラジオNIKKEI 第1
第4金曜日17:20~17:40配信!
ポッドキャストでも聴けます



健康
マメ知識

すこやか特集 Part 2

AGA治療はクーリングオフの対象?

最近、消費生活センターへのAGA治療の契約に関する相談が増加しています。「インターネット広告を見てAGA治療専門クリニックに行き、高額の治療契約を結んでしまった」などの相談が多く寄せられているようです。実際、公的医療保険が適用されず、契約期間が長く、高額になることがありますので、注意が必要です。

脱毛やほくろ除去などの美容治療は、特定商取引法制度によるクーリングオフの対象になりますが、AGAなどの薄毛治療はその対象になっていません。そのため中途解約を可能にする規定も適用されません。どんな契約でも一定期間内ならクーリングオフができると誤解している人が多く見られますが、契約の際には、治療内容とともに支払金額や解約条件などをしっかり確認することが大切です。