

加藤新聞



金属アレルギー

金属アレルギーは2種類ある

①局所性金属アレルギー

金属が触れることでその部位にアレルギーが起こる
・ネックレス、ピアスなど



②全身性金属アレルギー

原因とは離れた部位にアレルギーが起こる
・手や足が代表的

・歯科金属アレルギー、食物金属アレルギー



どうして手や足なの？
汗の中に金属が含まれます。
通常、体内に入った金属の大部分は排泄されるが、10%は腸管から吸収さ

れ、一部は汗の中に排泄されます。汗腺は手や足に多く分布します。そのため、手や足に症状が出やすいのです。

掌蹠膿疱症について

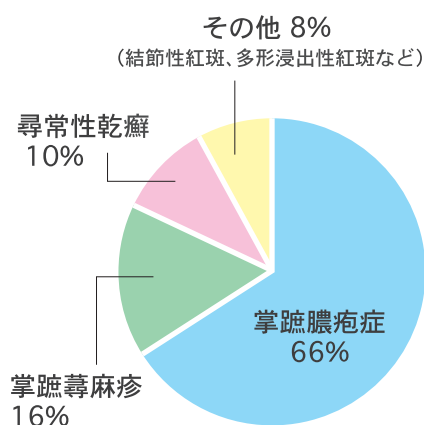


手掌や足底に生じる無菌性の膿疱を主徴とする疾患のことです。原因としては、①病巣感染、②金属アレルギー、③喫煙などが考えられています。このうち、病巣感染が最も可能性が高いものと言われています。つまり、金属が原因でなく、菌性病巣感染でもアレルギーは起こります。

病巣感染って？

「身体のどこかに限局した慢性炎症があり、それ自体はほとんど無症状か、時に軽微な症状を呈するに過ぎないが、それが原因もしくは悪化因子となって原病巣から直接関連がないと思われる遠隔の諸臓器に反応性の器質的あるいは機能的障害を起こす病像のこと」

菌性病巣に関連する皮膚疾患



菌性病巣が関与する皮膚疾患

- ・掌蹠膿疱症
- ・肉芽腫性口唇炎
- ・乾癬
- ・結節性紅斑
- ・慢性多形痒疹
- ・貨幣状湿疹

口腔内の金属が腐食(イオン化)しやすい理由

- ① プラークや唾液と常に接する
- ② 飲食物の摂取によりpHや温度も変化する
- ③ 異種金属の接触によりガルバニ電流が起こる
- ④ 咬合力による応力腐食が起こる
- ⑤ 歯ブラシによる擦過腐食が起こる

新潟大学の取り組み

掌蹠膿疱症の患者さんには、皮膚科を受診してもらっています。そして、原則全症例、歯科を受診してもらい、

菌性病巣感染をチェックしています。

皮膚科での診断結果で治療の3方向が決まる

- ① 歯科の関与無しに、皮膚科での治療が適切と判断された場合、まずは皮膚科にて薬物療法などの適切な治療を行ってもらいます。
- ② 皮膚科での診断(パッチテストを含む)の結果、接触皮膚炎(金属アレルギー)が疑わしいと診断された場合、皮膚科での薬物療法、金属指導(ピアス、ベルト)と共に歯科での金属除去治療を行います。

- 1 パッチテスト
- 2 金属の成分の同定
- 3 金属の除去
- 4 アレルゲンフリー材料への置換
- 5 アフターフォロー

③ 皮膚科での診断の結果、病巣感染の疑いが強いと判断された場合は、皮膚科での治療と併行して歯科での口腔内の慢性炎症を除去並びに耳鼻科での扁桃摘出、歯科、耳鼻科がお互いに連携をしながら治療を行っていきます。

このことから分かるように、金属アレルギーの治療では、**医科と歯科の連携が必要となります。**

2019年7月 Q&A 加藤新聞

Qセタですね。今年は何をお願いする？

院長 健康。世界の争いごとがなく
なりますよう

河口 気力 倉岡 美肌
和井元 体力 松岡 若さ

Q暑いと食欲が落ちてしまう…
夏に食べたいメニューは？

院長 プロテイン

河口 焼肉

和井元 そうめん

倉岡 焼肉とハイボール

松岡 あっさり酢の物

今月のコラム

倉岡 朋子

加藤新聞をご覧いただき、ありがとうございます。
とうございます。助手の倉岡です。

前回のコラムでは休日是一个人で…
なんて言っていました。先日大学時代の友人が久しぶりに下関へ遊びにきまして、色々遊んできました☆
まずはコラムでも紹介したことの

ある海響館へ行ってきました。実は、今の仕事に就く前は海響館で働いておりまして(総務経理でしたが)、館内の見所やショーの解説をしながらガイドツアーしました。市民は入館料半額でお得ですし、今季のショーも見応えありますし、やはりおすすめスポットです！海響館でお魚見た後、回転寿司に行ってお魚食べたんですけどね(笑)友人曰く、やはり下関は海鮮がおいしい!!とのこと、下関の良いところですね☆

翌日は湯田にある「狐の足あと」というお店に行ってきました。カフェなのですが、なんと足湯つかりながら甘味がいただけるのです！居心地が良すぎて足がふやけるほど長居しちゃったのですが、中々良いところでした。中原中也記念館の向かいにあります。ちよつとした小旅行にでもどうぞ！

一人で過ごす休日も良いのですが、やはり誰かと過ごす休日もそれはそれで楽しいと思ったのでした☆

院長のオススメ図書

「大きな苦しみ」を定義するのは私たちであり、「正常」と「異常」の境界線を引くのも私たちだ。介入という医学的選択をするのも私たちであり、「正

当化できる介入」とはどのようなものかを決めるのも私たちだ。ある特定のゲノムを与えられた人間が、他のゲノムを与えられた人間を定義し、操作し、ときに殺すための基準を決める責任を持つ。「選択」とは、自分自身に似た遺伝子を増やすために遺伝子が考え出した、幻想のようなもののだ。

改変された遺伝的傾向を持つ男女が暮らす世界。病気はしだいに世界から消えていくかもしれないが、それと同時に、アイデンティティも消えるだろう。悲しみは消えるかもしれないが、やさしさも消えるだろう。トラウマは消えるかもしれないが、歴史も消えるだろう。ミュータントはいなくなるが、人間の多様性もなくなるだろう。弱さはなくなるが、傷つきやすさもなくなるだろう。偶然は少なくなるが、選択の機会も避けがたく、少なくなるだろう。

私がたとえば今から50年から100年後に生まれていたらどうなっていたらう。

『遺伝子 親密なる人類史 上・下』



早川書房

休診日のお知らせ ※日曜・祝日定休

2019年 7月27日(土)
8月11日～15日(お盆休み)、8月17日(土)

土曜日午後診療のお知らせ ～矯正治療～

2019年 7月20日(土)
8月24日(土)

午後休診のお知らせ

2019年 7月18日(木)
7月25日(木) ※12時00分まで
8月22日(木)

予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。
詳しくは院内掲示板、またはHPをご覧ください。

Q&A総数1,300件以上！

歯の悩みをすぐに解決!!

HPを是非ご覧下さい！



<http://www.kato.or.jp/question/>

加藤歯科医院 |

検索