



## すみやかに医療機関を受診しき 皮膚科医の治療を受けること

薬をはじめ、「ペピオゲル」など薬剤耐性を招きにくい過酸化ベンゾイ

ルの承認が欧米と比べ20~30年遅れ、ニキビの国際標準治療で得られる優れた治療効果が多くの人々に知

### ●ニキビの発症は皮脂が毛穴に溜まり始める

そもそもニキビは尋常性痤瘡とい

う皮膚の慢性炎症性疾患。毛穴の出

口付近で生じた角質化異常からその

内部=毛穴に皮脂が溜まり、皮脂を

好みとする皮膚の常在菌=アクネ菌

の急増によって炎症が生じる皮膚病

です。

ニキビの初期は毛穴の奥の皮脂腺

から分泌された皮脂が毛穴に溜まり

始め、毛穴を膨らませて微小面皰を

つくります。微小面皰は顕微鏡でし

か見えないような微小な変化ですが、

そのうちに毛穴の膨らみが次第に大きくなっています。

そして、毛穴の出口が塞がれて皮脂が外に出られなくなると目に見える膨らみ=面皰を形成します。ポンと白い小さな点に見えることから白ニキビと呼ばれます。

白ニキビの毛穴が開いたりすると、毛穴を詰まらせている角栓(乾いた皮脂や周囲の皮膚角質の塊)にメラニン色素が含まれているため黒く見

# 大きく変わったニキビの治療!!

皮脂が溜まらない  
ようにすること  
が根治のポイント



取材・文／松沢 実・医療ジャーナリスト

ニキビといえば思春期の十代や若い女性の悩みの種。ひどくなると炎症が広がり、きれいな肌がクレーターのように凹んだり、盛りあがったりして醜いニキビ痕を残してしまうこともあるから大変です。そんなニキビの治療が、近年、大きく変わつきました。

医師から処方される医療用医薬品の「ディフェリンゲル」(一般名アダパレン)が2008年に厚労省から承認され健康保険の適用を受けました。その後2015年に「ペピオゲル」(同過酸化ベンゾイル)と「デュック配合ゲル」(同クリンダマイシン+過酸化ベンゾイル)、2016年に「エピデュオゲル」(同アダパレン+過酸化ベンゾイル)なども承認・健保適用を受けるようになり、日本のニキビ治療は劇的に大きくなっています。いまやニキビの治療はドラッグストアなどで売られている市販薬や化粧品などに頼るの

ではなく、すみやかに皮膚科を受診して治す時代になつたのです。

●「ディフェリンゲル」などの承認・健保適用で劇的に変わったニキビ治療

● 欧米では医療機関でニキビの治療を受けるのが一般的

虎の門病院の林伸和部長(皮膚科)が、かつて小学校6年生から大学生の世代の793人を対象に調査したところ、「ニキビにどう対応するのか」という質問に対してもっとも多かったのが「ドラッグストアで市販薬を買う」との回答で36%を占めていました。次に「肌の手入れに努める」(35%)、「自分でつぶす」(26%)と続き、病院で治療すると答えた人は、わずか12%にとどまっていたのです。

一方、欧米などのニキビ患者さんの医療機関受診率を調べた報告では、フランスは41%、イタリアは39%のニキビ患者さんが病院やクリニックを受診し、医療機関でニキビの治療を受けていたのです。

なぜ、日本ではかつて医療機関を受診するニキビの患者が少なかつたのでしょうか。ニキビの特効薬として国際的に認められている「ディ

えます。黒ニキビと呼ばれるのがこれです。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

毛穴に皮脂が溜まり出した時点から始まっています。そして白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」を経て進行し、最終コーナーにさしかかります。

病気の治療は早期発見・早期治療が基本です。ニキビも例外ではありません。赤ニキビに至る前の隠れニキビの段階における治療なしに、ニキビの改善・解消はありません。

先の「ディフェリンゲル」や「ペピオゲル」などは赤ニキビ=炎症性皮疹が生じる前に、毛穴に皮脂が溜まるのを防ぐ特効薬だからこそ、ニキビの国際標準治療の決め手とされています。

## ●皮脂を排出させやすくする外用薬が不可欠

「ディフェリンゲル」や「ペピオゲル」などは毛穴に溜まりがちな皮脂を、毛穴の外へ排出させやすくする塗り薬=外用薬です。もともと皮脂腺から分泌された皮脂は毛穴から皮膚表面に沁み出し、そのバリア機能(防御機能)を補強する役割を果たす。



## ●3カ月間の塗布で面皰と炎症性皮疹が減少する「ディフェリンゲル」

ニキビの重症度は主たる症状が白ニキビや黒ニキビなど隠れニキビの面皰にとどまっている段階と、赤ニキビやそれが化膿して膿を持つ膿疱のうぼうが見られる炎症性皮疹えんしょうせいかいしんの二段階に大きく分けられます。

さらに①軽症(5個以下)と②中等症(20個以下)、③重症(50個以下)

しています。「ディフェリンゲル」や「ペピオゲル」などはそうした皮脂の働きを促進する外用薬ともいえます。

実は長いこと、日本のニキビ治療は、抗菌薬で炎症を抑える治療が主軸とされていました。すなわち赤ニキビの炎症を抑えるだけの治療が主軸だったので、抗菌薬によって炎症は一旦抑えられるものの、周囲の隠れニキビを含めて毛穴に溜まった皮脂はそのままなので赤ニキビの再発になります。

軸とされています。対する治療は、赤ニキビを根治させることに欠かせません。赤ニキビの炎症を抑える抗菌薬に、皮脂が毛穴に溜まるのを防ぐ「ディフェリンゲル」や「ペピオゲル」などを加える治療で初めてニキビの改善・解消が可能になるのです。

毛穴に皮脂が溜まりやすいことに抗痘薬を患部に塗つたり服用したりしても、モグラ叩きのモグラのように叩いても叩いても赤ニキビが繰り返し出現するのは、こうした理由からなのです。

対する治療は、赤ニキビを根治させるのに欠かせません。赤ニキビの炎症を抑える抗菌薬に、皮脂が毛穴に溜まるのを防ぐ「ディフェリンゲル」や「ペピオゲル」などを加える治療で初めてニキビの改善・解消が可能になるのです。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛穴の出口付近で生じた角質化異常から、その内部ひだ

の周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

白ニキビや黒ニキビで不快感を覚えることはほとんどないので「隠れニキビ」とも呼ばれます。

## ●脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖→炎症に!

白ニキビや黒ニキビが生じて毛穴に皮脂が溜まると、皮脂を餌とするアクネ菌が毛穴の中で増殖し炎症を引き起こします。

アクネ菌によつて毛穴の内部やその周囲に炎症が広がると、赤い盛りあがり=丘疹きゅうしんがつくられます。赤ニキビと呼ばれるのがこれで、炎症性皮疹ひしんともいいます。

厄介なのは赤ニキビの出現によつてようやく「ニキビができた」と認識する人が圧倒的に多いことです。

あるいは、「赤ニキビ=ニキビ」と勝手に思いこみ、白ニキビや黒ニキビなどの「隠れニキビ」をニキビと考えてない方が多いという事実です。

ニキビの発症は毛