

医師は語る



医療法人社団健翔会
堀口医院 理事長
堀口 裕

とても多く、介助や介護を要する代
表例の一つです。

骨粗しょう症は自己防御力の低下

還元電子治療は骨量維持に有効

人生の最期まで健康で過ごせるることは、誰しも願うところであります。しかし現実は大変厳しいです。男女あわせて七五歳位までは自立して生えます。ところが多いのが筋肉の衰えです。骨粗しょう症は骨の衰えによる病気ですが、国内には推計で千二百万人いるとされています。性別では男性・女性が1..3だそうです。これは骨の丈夫さが、女性ホルモンの影響を受けるからです。五〇歳を過ぎると女性の人は女性ホルモンの減少があるため、骨量も減ります。そのため骨粗しょう症は女性の人には

骨粗しょう症の現状

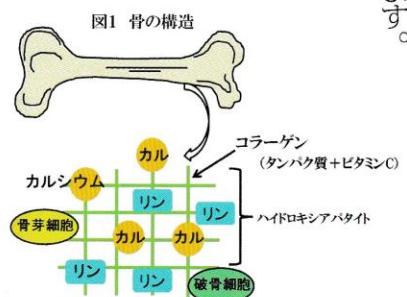


図1 骨の構造

人生の最期まで健康で過ごせるることは、誰しも願うところであります。しかし現実は大変厳しいです。男女あわせて七五歳位までは自立して生えます。ところが多いのが筋肉の衰えです。骨粗しょう症は骨の衰えによる病気ですが、国内には推計で千二百万人いるとされています。性別では男性・女性が1..3だそうです。これは骨の丈夫さが、女性ホルモンの影響を受けるからです。五〇歳を過ぎると女性の人は女性ホルモンの減少があるため、骨量も減ります。そのため骨粗しょう症は女性の人には

骨粗しきょう症と聞けば、即座にカルシウムをイメージします。確かにカルシウムはカルシウムによってつくられています。しかしカルシウムが沈着する土台(コラーゲン)がなければ、骨の構造はできません。コラーゲンはたんぱく質とビタミンCからつくられます。カルシウムだけでなく、たんぱく質を多く含む大豆や魚、肉、牛乳、小麦なども摂るようにしましょう。そしてもっと大切なことは、たとえ骨の成分(カルシウム、コラーゲン)が準備されていても、実際に骨を作るのは細胞(骨芽細胞)なので、細胞が元気でなければなりません。さらに骨芽細胞を活発にしているのが免疫細胞です。もし免疫細胞の働きが低下しているなら、結果的に骨の作られ方も悪くなってしまいます。

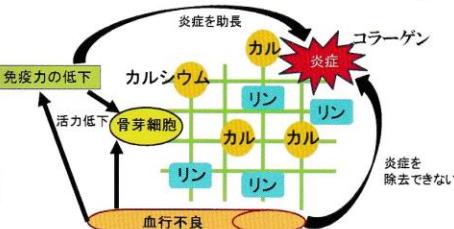


図2 骨粗しきょう症の機序

骨粗しきょう症の患者さんを診察していますと、多くの例で骨への血行不良があります。慢性の炎症性物質が除去されないため、骨のコラーゲンが壊れやすくなり、骨の自己防御力が低下します。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は、たとえば骨の成分(カルシウム、コラーゲン)が準備されていても、実際に骨を作るのは細胞(骨芽細胞)なので、細胞が元気でなければなりません。さらに骨芽細胞を活発にしているのが免疫細胞です。もし免疫細胞の働きが低下しているなら、結果的に骨の作られ方も悪くなってしまいます。

骨粗しきょう症の患者さんを診察していますと、多くの例で骨への血行不良があります。慢性の炎症性物質が除去されないため、骨の自己防御力が低下します。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は、たとえば骨の成分(カルシウム、コラーゲン)が準備されていても、実際に骨を作るのは細胞(骨芽細胞)なので、細胞が元気でなければなりません。さらに骨芽細胞を活発にしているのが免疫細胞です。もし免疫細胞の働きが低下しているなら、結果的に骨の作られ方も悪くなってしまいます。

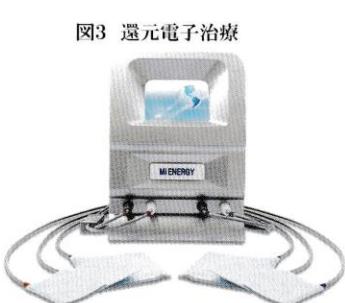
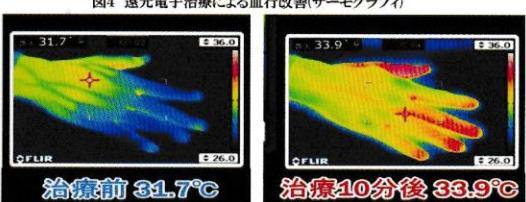


図3 還元電子治療



骨粗しきょう症の患者さんを診察していますと、多くの例で骨への血行不良があります。慢性の炎症性物質が除去されないため、骨の自己防御力が低下します。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は、たとえば骨の成分(カルシウム、コラーゲン)が準備されていても、実際に骨を作るのは細胞(骨芽細胞)なので、細胞が元気でなければなりません。さらに骨芽細胞を活発にしているのが免疫細胞です。もし免疫細胞の働きが低下しているなら、結果的に骨の作られ方も悪くなってしまいます。

自己防御力を回復させるために、まずは血行を改善しなければなりません。血行不良の最大の原因は自律神経の緊張によるものです。この問題解決のために、私は還元電子治療を実践してきました。還元電子治療は人の身体に電子を与える方法ですが、自律神経の緊張を緩和し、最も迅速に血行改善をもたらします。また骨芽細胞を支える免疫細胞は血液中を循環するため、血行不良では免疫細胞の力も発揮されず、新陳代謝がさらに落ちます。そして血行不良では炎症性物質が除去されないため、骨のコラーゲンが壊れやすくなり、骨の自己防御力が低下します。このように血行不良がもとで細胞の元気が低下し、免疫力が落ち、炎症が持続することを“自己防御力の低下”と呼んでいます。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は自己防御力の低下にあります。

自己防御力を回復させるために、まずは血行を改善しなければなりません。血行不良の最大の原因は自律神経の緊張によるものです。この問題解決のために、私は還元電子治療を実践してきました。還元電子治療は人の身体に電子を与える方法ですが、自律神経の緊張を緩和し、最も迅速に血行改善をもたらします。また骨芽細胞を支える免疫細胞は血液中を循環するため、血行不良では免疫細胞の力も発揮されず、新陳代謝がさらに落ちます。そして血行不良では炎症性物質が除去されないため、骨のコラーゲンが壊れやすくなり、骨の自己防御力が低下します。このように血行不良がもとで細胞の元気が低下し、免疫力が落ち、炎症が持続することを“自己防御力の低下”と呼んでいます。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は自己防御力の低下にあります。

自己防御力を回復させるために、まずは血行を改善しなければなりません。血行不良の最大の原因は自律神経の緊張によるものです。この問題解決のために、私は還元電子治療を実践してきました。還元電子治療は人の身体に電子を与える方法ですが、自律神経の緊張を緩和し、最も迅速に血行改善をもたらします。また骨芽細胞を支える免疫細胞は血液中を循環するため、血行不良では免疫細胞の力も発揮されず、新陳代謝がさらに落ちます。そして血行不良では炎症性物質が除去されないため、骨のコラーゲンが壊れやすくなり、骨の自己防御力が低下します。このように血行不良がもとで細胞の元気が低下し、免疫力が落ち、炎症が持続することを“自己防御力の低下”と呼んでいます。骨粗しきょう症だけではなく、病気の発症は自己防御力の低下にあります。