

# 光の環境が健康に及ぼす影響

サンモア光線協会  
サンモア中央診療所

医学博士

宇都宮  
光明

光の環境

トーマス・エジソンが白熱電球（人工照明）を発明する以前は、人々は夜明けとともに起

範囲をはじめかなり違います

範囲をはじめかなり違います。一例をあげれば、人の目が黄緑色に最も鋭敏に反応するため、現在の白色蛍光灯は黄色と緑色を一番強く出すように作ってあります。そうすることによって、四〇ワットの蛍光灯の明るさと、一五〇ワットの白熱電球の明るさを同じにしたのです。

しかし自然の光が健康に大きな影響を与えることを忘れてはなりません。だからこそ光の環境を考えるとき、自然の光を取り入れなくてはならないのです。

人工照明でガラシウム  
吸収能が低下

光が生物に及ぼす影響を研究する光生物学は、人工照明の普及が私たちの健康を蝕んでいることを明らかにしました。マサチューセッツ工科大学の

私たちの身体には太陽の光に連動する体内時計が備わっており、一定の日周期リズムがあります。毎日、規則的に体温が下したり、体内物質が微妙に変動するのはそのためです。ところが不自然な照明は体内時計を狂わせ、ストレスの重要な原因

私たちの神経内分泌に影響を及ぼしますが、この点でも人工照明が問題を引き起こすことが指摘されています。

人工照明による  
光ストレス

総合病院のニーアは、ボストン郊外の老人ホームの老人たちを二つのグループに分け、一群を太陽と同じ光を照射した室内で毎日八時間過ごさせることによつて、照明方法の違いがカルシウムの吸収能力に与える影響を調べました。その結果、太陽と同じ光を浴びたグループの老人は、一ヶ月後にカルシウムの吸収能が一五%上昇したのに対し、通常の人工照明の下で過ごしたグループでは逆に二五%も低下することを明らかにしました。

## ■謹 告 ■ サナモア光線治療器価格改定 ならびに仕様変更のお知らせ

平素よりサナモア光線治療器及びカーボ  
に対し格別のお引き立て戴き、誠に有難  
厚くお礼申し上げます。

ご高承の通り、サナモア光線治療器は昭和48年以來今日まで15年間価格を据え置いてまいりました。しかし、この間の製造コストの上昇は一企業内の努力ではとうてい吸収しきれない限界点を越え、価格改定のやむなきに至りました。尚、価格改定に伴い、治療器に若干の改良を加え、操作面、安全面により配慮いたしました。

お世話になりました。つきましては甚だ恐縮ではございますが、本年1月以降治療器の価格を下記のごとく改定させて頂きますが、事情ご賢察の上ご協力賜りたくお願い申し上げます。

定 価  
サナモア8号器 80,000円

サナモア7号器 100,000円  
(荷造り運賃6,000円)

(荷造り運賃6,000円)  
更に研究を重ね高品質の治

(荷造り運賃6,000円)

今後、更に研究を重ね高品質の治療器及びカーボンの開発に努めてまいる所存でございますので、引き続きお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。

(株)東京光線療法研究所

もつと自然の光を

時代と比べて数年も早く性的成熟を迎えるようになったことがあげられます。これは照明が視覚を介して性成熟を抑制するメラトニン（松果体ホルモン）の合成と分泌を抑制するためですが、長い冬の夜を人工照明の下で過ごすことが関係しています。

になっていることが突き止められました。これを“光ストレス”と呼びます。

した。私たちは太陽の子であります。今の段階で自分の健康を自分で守るため最も大切なことは、毎日欠かさず太陽に当たり身体に活力を与えるように努めることです。

しかし多くの人の今の生活は、自然の光、太陽から遠ざかつてしましました。その上、今更昔の生活に戻ることが適うはずがありません。そのような人々にはサナモアが役立ちます。サナモアは強力なカーボンアーケークから、自然の光と同じような波長範囲の広い連続スペクトルの光線を放射します。サナモア光線の物理特性は太陽と極めて近似していますから、人工真珠をもつて天然真珠に代えるようなも

「日ノ島」  
宇都宮義真撮影



贊  
光  
譜



## あらゆる治療とは

多少とも長戸いの病人は、あらゆる治療をしたがどうも良くならないという。しかしそく話を聞いてみると、いろいろ薬を飲んだり手術をしただけである。このように薬物療法や手術療法は巷間広く行われ信頼されているが、決してこれが治療法のすべてではない。薬で痛みや熱をなくすことも、手術で悪いところを切り取ることも、必要に応じて止むを得ないとしても、しっかり養生して身体から治す努力も忘れてはならない。

## 真理は平凡である

未だ健康法の薬はない。健康のために大切なことは、鍛錬、食事、日光浴など日常生活の中にある。

◇環境の四大要素は、日光と空気と水と食物である。薬や注射や手術ではない。

◇健康の三大要素は、食つて（食欲）、寝て（睡眠）、たれ（便通）ことである。どれか一つ欠けても健康でない。

◇病気の本当の原因是、案外恐れて病人が少しでも日光に当

生活環境や習慣にある。打診や聴診やレントゲン写真で分かるのは、原因でなく結果である。

◇絶対安静と栄養を金科玉条として、時に安逸と過食の弊に陥ることがある。

◇治療の理想は「早く、安く、気持ちよく」である。なるべくなら、薬を飲まず、手術をしないほうがよい。

◇医学の究極の理想は、無病

## 健康闇話

宇都宮 義真

## 日光恐怖症

長命であろう。病気の研究もあることながら、無病の研究も必要である。

人から、次のような知らせがあった。

その人の76歳の祖父が化膿性炎にかかり、患部が野球のボールほどになった。早速サナモアを照射したら段々快方に向かつたが、念のために医師の診察を受けたところ、「光線をかけてはいけない。患部には薬を塗つて、夜尿水で冷さなければ命がない」と言われた。しかし以前に愛児が病気した際、医師の指示通りに氷で冷やして失敗したことがあったので、氷を買った

たることを禁じ、日光に入る病室には黒いカーテンをかけるそうである。病気の治療が宗教家の手に委ねられた中世紀に行われた、病人が大気に触れ日光を浴びることを禁じる習慣が今まで多少は残っているようである。

何事によらず、この性質を知つて巧みに利用すべきである。牛の性質を知らない人は、牛を恐ろしいという。電気の性質を知らない人は、恐ろしくて発電所に入れないかも知れない。

ひどい食あたりで苦しむと、食べ物さえ恐ろしくなることがある。日光についても知らない人ほど日光を恐れるようである。

日常サナモアを愛用している人々から、次のような知らせがあった。

今世紀の初頭、スイスに日光療養所を開設し、主として外科的結核を中心とした日光療法を応用し、広範な日光の恩恵を人類に紹介したロリュ博士 Dr Rollier は、太陽国全権大使 Ambassador Plenipotentiary of the Sun.

## 太陽国全権大使

Ohne Licht, Kein Leben!  
「健康と光線」

昭和25年3月1日発行

もの冷やす氣になれば、光線照射を続けたら間もなく全快した。イタリアのナポリ地方に、「太陽の来ないところに医者が来る。Dove non va il Sole, va il medico.」という諺がある。言うまでもないが、医者が太陽のない暗黒の世界に好んで行くのではなく、病気が太陽を嫌うという意味である。

皆様おはようございます。

秋は色々と行事の多い時期であります。そこで、公私ともに大変ご多忙のことと在ります。その中を本日の愛用者大会にご出席くださいましたこと厚くお礼申し上げます。

これまで三十数年間、皆様のご愛顧とご鞭撻があつたればこそ今日に至りました。そのご恩に万分の一なりとも報いたいと思ひ、三回目の愛用者大会を思ひ立ちました。振り返って、一回目の愛用者大会は昭和36年に西中洲に会場を設定し、二回目は昭和42年に洲崎の市民会館で、今は亡き宇都宮義真先生のご指導のもとに開催しました。本日は東京よりご来駕くださいました光明先生のお父様でござります。古くから愛用者の方なら憶えていてくださるかもしれません。が、博識多才な、よもやまの話がお好きな人柄の先生でした。さて次に私が光線療法の道に入る切っ掛けになつた私自身の病気について話をします。

昭和26年3月中旬のことです。

産後、左手足の関節が腫れて痛み硬直したように動かせなくな

りました。特に左手の五本の指の関節はひどく変形し、麻痺し

たように全然握力のない状態になつたのです。あれやこれやと

手当を受けましたが、効果のないまま二ヶ月経ちました。前途を悲観していたところに行商のoberさんがひょっこり来たのです。oberさんは私の容体がありに悪いのに同情して、「電気治療をしてみませんか」と言つてくれたのです。私は藁をも擗む心境でしたので、おばさんの言う通りにしました。

翌朝の九時頃、電気治療の先生が出張治療に來てくれました。その日から治療が始まりました。二日、三日と治療を続けて貰い、四日目の朝、起きたら手足の状態がとても楽になつてはいるではないですか。水を飲みたくてまらなかつたのですから、二階から階段を下りましたが、何にもつかまらぬつと降りられたのです。台所で1リットル位入るシャクに半分位水を入れて口まで持つていって全部飲み干せたのです。それからも続けて治療を受け、九日目には自分でもほぼ全快と感じられる域まで回復しました。私は嬉しさのあまり小踊りしたくなつたことを今だに忘れません。

私はあまりの効力に驚き、私はあまりの効力を驚き、で持つていって全部飲み干せたのです。それからも続けて治療を受け、九日目には自分でもほぼ全快と感じられる域まで回復しました。私は嬉しさのあまり小踊りしたくなつたことを今だに忘れません。

仕事だが、人の病を治して命を永らえてあげる仕事も、この上ない仕事と思いませんか。丁度よいチャンスだから、是非やってごらんさい」と熱心に薦めてくださったのです。

その頃、私は教員生活に戻ろかと思案していた矢先でした。先生の話を聞いてから数日間は、「どうしようかな」と独り言を言いつながら考えあぐみ、悩みが募る日が続いたのです。そんな或る日、思いがけなく先生がお出になり、「まだ決心はつきませんか」とおっしゃったのです。私はふと何か変わった運命が待つているような、違った道が開けそう、そんな気持ちが湧くのを感じていました。

その当時、先生は長崎県療術師会の会長をしていらっしゃいましたので、すべてをご任せ、先生のご尽力によって療術研修生の一員に加えて頂いたのです。先生して数ヶ月後には東京本部の宇都宮義真先生を紹介して頂き、その後はどんどん拍子に運びました。色々勉強をし研修を受けましたが、念願の光線療法を身に付けることが出来たのです。特に宇都宮義真先生は大恩人です。お陰で昭和37年の春には国の資格試験にパスしました。

宇都宮義真先生は、「誰でも治せる病人を十人治すより、誰も治せない病人を一人だけでも治しなさい」と常におっしゃっていました。私は今まで、その言葉を肝に銘じ、その心情で仕事をして参りました。私の治療所を訪ねられる患者さんは、終着駅のつもりで来られる方が殆どのようでございます。治療が済んで、「お陰で樂になりました」、「歩けるようになりました」、「明日は仕事を行けそうですね」と笑顔でお帰りになる時が、この上もない喜びを感じる時でございます。

手として、残りの人生を意義あらしめたいと心ひそかに念じ、この道一筋に努めて参ります。

今後とも、これまでに増してご愛顧くださいますと共に、ご指導、ご鞭撻を心からお願ひ申し上げ、本日のご挨拶と致します。

(次頁につづく)



## ごあいさつ

前田 ミサ

前田光線治療所

「先生、電気治療ってこんなに効くのですか?」と尋ねました。

先生は、「これは実はサンモア

光線と言つて、太陽光線を応用

した治療法ですよ」と言って、

詳しく説明してくれました。こ

れが私とサンモアの最初の出会いです。

宇都宮義真先生を紹介して頂

き、その後はどんどん拍子に運

びました。色々勉強をし研修を

受けましたが、念願の光線療法

を身に付けることが出来たの

です。特に宇都宮義真先生は大

恩人です。お陰で昭和37年の春

には国の資格試験にパスしまし

た。

宇都宮義真先生は、「誰でも

治せる病人を十人治すより、誰

も治せない病人を一人だけでも

治しなさい」と常におっしゃっ

ていました。私は今まで、そ

の言葉を肝に銘じ、その心情で

仕事をして参りました。私の治

療所を訪ねられる患者さんは、

終着駅のつもりで来られる方が

殆どのようでございます。治療

が済んで、「お陰で樂になりました」、「歩けるようになりました」、「明日は仕事を行けそうですね」と笑顔でお帰りになる時が、この上もない喜びを感じる時でございます。

手として、残りの人生を意義あらしめたいと心ひそかに念じ、この道一筋に努めて参ります。

今後とも、これまでに増してご

愛顧くださいますと共に、ご指

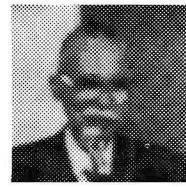
導、ご鞭撻を心からお願ひ申し

上げ、本日のご挨拶と致します。

(次頁につづく)

# サナモア光線療法 体験発表会

盛大に挙行された「第三回サナモア愛用者大会」の際に、実際にサナモアを体験された方が体験発表をしてくださいました。ここに要旨を採録させて戴きました。紙面に限りがあり、全文を掲載できなかつたことをお詫び致します。（編集者）



☆胃潰瘍が治る  
福岡市  
三小田五雄 様

昭和36年に予備校経営の苦労や睡眠不足などが重なり胃潰瘍になりました。そのため胃痙攣の発作に苦しめられ、重湯も受け付けなくなり、体重も10キロはやせました。もし入院して手術になると困るので、自宅療養していくとナモアの話を聞いたのです。早速前田先生を訪ね、一時間三十分ほど光線を照射してもらいました。気分的に良いようですが、一週間通つてから治療器を求め、自宅でも照射しました。その結果、一ヶ月で普通食になり、二ヶ月足らずで授業ができるまで回復したのです。

その他に、酒を飲んで転んで鎖骨を、畠仕事で脚立と一緒に倒れて肋骨を骨折した際にも世話になりました。骨折だから痛みと内出血でどうにもなりません。家内は入院しろとうるさく言いましたが、私は光線治療を受けました。そうしたら、ど



突然、顔がゆがむ  
(顔面神経麻痺)  
大牟田市  
塚脇ミコト様

せらも十日位で治まりました。ただ鎖骨の方は手で触ると今でも変形しているのが分かります。私は以前、胸膜炎や黄疸をやったことがあり、風邪を引き易い体質でしたが、サナモアを続けたお蔭で今は歯科医以外縁がありません。保険料を損したような気もしますが、色々な役員を仰せ付かり走り回ることをやり難いことと思つております。

A black and white halftone photograph of a woman with dark hair, wearing a patterned blouse. The photo is framed by a thick black border.

☆サンモアは我が家家の必需品 嘉穂郡 中野矩仁子様



(会場風景)

そして三日目頃には人の手を借りずにトイレに行けるようになります。三ヵ月ほどで杖を使わずに歩けるようになったのです。あきらめていた温泉旅行にも、私と妹夫婦と四人で行けました。今も元気に二本の足で歩いています。



☆首を前後にふる

正出血がつづき体調がすぐれないで診察を受けたら、子宮筋腫があるから手術をしなければいけないと診断されたのです。でも私は前田先生が、「子宮筋腫も手術をしないで治ります」と言われた言葉に勇気づけられ主人にも協力してもらい、一心に朝夕二回の光線治療に専念しました。

治療開始から四ヶ月して、体調も良くなつたので再び診察を受けに行きました。子宮筋腫のかヶラもないのです。この間、病院には手術手術と言われるのが嫌で一度も行ってません。ナモアだけで治った、これ程の喜びは初めての経験でした。

次は今年84歳になる別居している母のことです。五年ほど前になりますが、両膝の関節炎で歩けないと言うではないですか。私はびっくりして直ぐに呼び寄せ、前田先生に照射法を教えてもらい、急速治療を始めました。少しでも身体を動かすと膝に響くので寝返りも出来ず、その痛さは口では表現できないと言います。私はどんどんかけづきました。私はどんとかけてづきました。その晩は久しぶりに痛みも和らぎ、良く眠れたと喜んでくれました。

そして三日目頃には人の手を借りずにトイレに行けるようになります。三ヵ月ほどで杖を使わなく歩けるようになつたのです。私も元気に二本の足で歩いています。

最後に四年前の息子が中学2年のことをお話します。急な腹痛で診察を受けたところ、盲腸炎と診断されました。ひとまず自宅に帰されました。手術の手配はしてあるから一段と痛みがひどくなつたら夜中でも連れて来るように何度も念を押されました。息子は「お母さんサナモアで治して」と一生懸命に頼みます。

早速前田先生に相談して、時間はどれだけかかっても治すんだと決心し、治療を始めました。照射し始めて一時間ほど経つた頃から息子は気持ちよさそうに寝息をたて始めました。私は徹夜で丸々十五時間ぶつとうしきかけづづけたのです。

翌朝、息子はもうどこもどうもないと笑顔で言いますが、昨日は先生にあれ程ご心配をかけたのだからと言い聞かせ、診察に連れてきました。先生は診察しながら、「昨日はみんなに痛がつていたのに」と言いながら不思議そうな面持ちでした。その後は元気な日々を送っています。

(四面よりつづく)  
子供が周期的に首を前後にふり、顔つきや全体の様子も普通じゃないのです。心配で心配で前田先生のところに相談に連れて行きました。すると先生は、「交感神経と副交感神経のバランスがくずれとつけん首をふる」とたい。「治る治る」と私の心をなごますかのように言つて下さいました。私は照射法を習い、帰るやいなやその通りに一睡もしないでかけてやりました。何が何でも治してやらねば、この子の一生を左右すると思うと全然眠くならないのです。

一日目、二日目はかえってひどくなりましたが、ここが辛抱のしどころと思ってかけました。三日目の夜、口ではよく言えませんが、「良くなる」自信を持ちました。一週間位して、首のふり方が小さくなり、間隔が長くなりました。弟も、「お母さん、お兄ちゃんが大分首をぶらんようになつたよ」と喜んで言いました。こうして丁度一ヶ月で殆ど良くなりました。学校の寮に帰り、スポーツも続けられたのです。それ以来、子供は元気で、今は社会人になっています。

☆失明の危機を免  
れる(眼底出血)

春日市  
納富義次様



とくたれましたか。ここが幸運のしどころと思つてかけました。  
三日目の夜、口ではよく言えませんが、「良くなる」自信を持ちました。一週間位して、首のふり方が小さくなり、間隔が長くなりました。弟も、「お母さん、お兄ちゃんが大分首をふらんようになつたよ」と喜んで言いました。こうして丁度一ヶ月で殆ど良くなり、学校の寮に帰り、スポーツも続けられたのです。それ以来、子供は元気で、今は社会人になっています。

(四面よりつづく)  
子供が周期的に首を前後にふり、顔つきや全体の様子も普通じゃないのです。心配で心配で前田先生のところに相談に連れて行きました。すると先生は、「交感神経と副交感神経のバランスがくずれとつりん首をふる」とい。治る治る」と私の心をなごますかのように言つて下さいました。私は照射法を習い、帰るやいなやその通りに一睡もしないでかけてやりました。何が何でも治してやらねば、この子の一生を左右すると思うと全然眠くならないのです。

一日目、二日目はかえってひ

☆ささやかな幸  
せ

柏屋郡  
山スミ子様



サナモア光線に出会って15年  
たちます。その頃の私は、喘息  
メニエール病、慢性中耳炎、神  
経性難聴など有難くない病気で  
悩んでいました。メニエール病  
の目まいの発作で入退院をくり  
返していましたが、学校の勤務

☆健康は体质改善から

昭和38年のことです。もう直ぐ幼稚園に行く次女の夜尿症を、前田先生に一週間で治してもらつたのが切っ掛けになり、娘のためと思って光線治療器を購入



わが家の宝物、光線は、つぎの世代に定着したようです。前田先生にはいつまでもお元気で、今後ともよろしくお導きください。

我が家では三月は一人目の待望の女の子の孫が誕生しました。嫁は前田先生の助言通りに妊娠中つとめてかけていました。腰やおなかが黒ずんでいましたが、お産は軽く経過もよく、母乳はたっぷり出ました。三才の孫は早くから「光線かける」と自分でコードを引っ張ってきます。

のことが気になり十分な養生を出来ません。そんな時にサナエアを紹介されたのです。

最初は昭射するだけとほとんどの議な思いで前田先生を訪ねたのですが、慢性的な首すじから背中のこりや、中耳炎の不快感がうすらいで行きます。それが嬉しくてせっせとかけました。でもともすると忙しさにまぎれました。何日もかけないで、また目まいが来そうになつてあわててサナエアに頼るということもありました。

☆健康は毎日の  
積み重ね

知人の歯科医のN先生宅を訪問した際、先生が頭に黄白色の光を放つ大きなアルミ鍋のようなものを使つて気持ち良さそうにしている光景に接しました。先生は「これは命の恩人ですよ



健康を取り戻してみて、何を幸せかと問われれば、即座に「健康に勝るものなし」と叫ばたい気持ちです。

ぐ光線で治療します。私も何十年と通い続けた針灸療院とオーラバしました。医者にもここ十年かかっていません。

以来今日まで再発しません。こわ  
も肉食中心の食事を改め、酒を  
断つて体質を改善したからです  
私の家では、捻座、風邪、頭

しかし私も七歳の時に高い一  
垣から飛び降りて痛めた足関節  
が治り切れず、それから長年  
にわたって後遺症に苦しんでい  
ましたので、痛みの都度光線療  
法をしていました。それでも四  
和40年の春に足関節の激痛に日  
舞われたのです。早速前田先生  
のご指導を頂き、先生が指示し  
てくださった食事療法を併用し  
ながら、不眠不休で五日間ぶつ  
通しで照射しました。そうした

「健康的なる身体に、健全なる精神は宿る」と言います。個人の健康があつて明るく樂しい家庭があり、良き家庭の集団があつて立派な社会が構成されます。私はサナモアの効果を体験してから、それを話し伝え、一人でも多くの人が健康になつて喜んでくれることのお手伝いをしたいと念願しております。

孫も幼い時から気管支が弱く、寒くなると風邪をひき2～3日休むので息子夫婦の心配の種でした。が、光線療法をすると共に水泳教室で体力を付けさせるようにして、最近は体重、身長ともに増え、強くたくましくなり、風邪にかかり難くなりました。

人指し指の爪周りが赤紫色になつて腫れあがり、痛くて眠わなかつたのが、切開せずに10日で全快してから信者になりまし





(七面よりつづく)  
 の股関節に時々痛みがあり、足の長さが違ひ、歩き方が少しおかしいため、病院の診察を受けさせたところ変形性股関節症と診断されました。その上、今まで手術をするか、もっと痛みが出てから手術をするかと言わ子共々思案に暮れる毎日でした。そんな折りに姉のすすめで神にもすぎる思いで先生に診て頂いたのです。先生の治療を受け、帰途の足取りの軽かったことを今ではっきり憶えています。

それ以来、毎週治療をして頂き、昭和六〇年より光線を指示に従って毎日使用しました。先生のお陰で、前は水泳しか出来なかつた学校の体育も、現在では殆どが出来るようになり、足の長さも、左右の太さも変わらぬままで成長しました。サンモアに心より感謝致しております。

#### 第二例に対する考察

仙腸関節に歪みがあると股関節の不適合を起こし、また神経を圧迫して血液の循環を悪くする。そのため股関節に痛みを感じ、患側下肢は短縮し、次第に大腿の筋力も低下し細くなるのが通例である。本例の初診時の状態は、右足は左足より三センチ短く、且つ大腿周囲は約二センチ五ミリ細く、歩行に際してびっこ(跛行)を引いていた。また骨盤を右に捻った状態(右

前転、左後下転)が長期に続いたため、左股関節にも悪影響が出始めている。そのため左右の下肢のバランスがくずれ、痛みは股関節ばかりでなく、足首、膝、肩、首にまで及んでいた。光線療法はこのような症例に大いに威力を發揮する。照射法は第一例と同じ要領で、仙骨部、股頭部に行い、筋肉の硬直を緩める必要がある。また反対側の股関節部にも照射する方が予後が良い。なお膝の屈伸運動、時として足関節のテーピングの実施等によって良好な状態の維持に努めることが大切である。

#### 結語

昭和六〇年より光線を指示に従つた学校の体育も、現在では殆どが出来るようになり、足の長さも、左右の太さも変わらぬままで成長しました。サンモアに心より感謝致しております。

術については病院でよく相談しない」とのみ付け加えておいた。その一週間後に、手術を免れ無事元気に退院したとの連絡があった。これも負荷をとり血流の循環を促進した結果であり、この際に光線の果たした役割は大きかったと確信している。股関節障害で最も憂慮すべきことは、股関節の不適合である。もしその状態が放置されると、(一)疼痛、炎症、腫大等的一般症状の悪化

(二)骨の部分的な硬化(贅骨形成)

(三)骨囊胞の形成

(四)骨頭の変形や壊死

(五)骨梁の吸收による骨質の脆弱化ならびに病的骨折などを起こす。従つて治療の重点は、可及的速やかに関節の不適合を治し、前記変化の進行悪化を防ぐことである。それには局所の所見を注意深く観察し、(一)左右のアライメントを正し、免荷の手段を講ずる

(二)血液の循環を良くし、神経的障害を除くことである。もしもひどい変形を起こすと治すのが難しくなるので、手術に至らない水際で食い止める努力をすべきことを述べ結語としたい。

TEL 0827 (38) 0151  
山口県岩国市保津町一一三二

(本紙の無断転用を禁止します。)

協会では、会員を募集しております。  
入会希望者は、左記宛申込み下さい。

〒153 東京都目黒区目黒4-6-18  
サンモア光線協会 TEL(03)793-1528  
宇都宮光明

