

2000 年 8 月発足

24年の歴史を持つ患者会"希望を語る会"ニュースレタ・



希望を語る会事務局:健康増進クリニック

Tel 03-3237-1777 Fax 03-3237-1778

www.kenkou-zoushin.com info@kenkou-zoushin.com

## 日本のラドン温泉

院長 水上 治

今月は2つのラドン温泉を取り上げます

### 1. 玉川温泉

岩盤浴で有名で、がんの人で賑わっていますが、ラドンはあまり出ていません。 岩盤の $\gamma$ 線は強いところで 3~ $7\mu$ シーベルト/時程度(普通都内の土地では  $0.5\mu$ シーベルト/時程度)です。更に、屋外なので、ラドンガスが飛んでしまい、がんに対する効果は弱いのです。源泉は強酸性のため、長く浸かれません。

### 2. 三朝温泉

三朝温泉はラドン濃度が3倍程度多いです。岡山大学山岡聖典教授等の研究で、入浴で血中のがん抑制遺伝子P53レベルが2倍、スーパーオキシド・ディスムターゼ(SOD)活性が15%高い結果が出ています。さらに、15名の男性に実験を行い、岡山大学三朝病院にある高濃度ラドンルーム(2080Bq/m2)に入室している人は、低ラドン濃度(54Bq/m2)のルームの人よりも、SOD活性やキラーT細胞などの活性が高い結果が出ています。これらは、がん医療に期待を抱かせるデータです。

岡山大学の御船医師等による、三朝町民と近隣の町民とのがん死亡率を比較した論文では、全がんが 0.67、胃がん 0.59、肺がん 0.55 と低いことがわかりました。

### 【ラドン温泉効果】~多数の論文をまとめると~

1. 抗酸化作用

3. P53 などがん抑制遺伝子の活性化

2. 免疫賦活作用

4. ミトコンドリア活性化作用

上記メカニズムの相乗効果により、ラドン温泉ががん医療に役立つことは間違いありません。

### 【当院のラドンルーム】

ラドン温泉の医療版が、ラドン療法です。ラジウム鉱石が発する $\alpha$ 線がつくるラドンという気体を閉鎖空間に貯めて、肺から体内に取り込む方法です。ガシュタイナー・ハイルシュトレン病院をモデルにして、1畳ほどの部屋の壁にラジウムの粉末を吹き付けています。空中の高濃度ラドンと、壁からの $\gamma$ 線との相乗効果を期待しています。基本的に週2時間程度の入室を推薦しています。ラドン浴単独での、強力な腫瘍縮小効果を得ることは難しいですが、全般に患者さんのQOLがよくなり、化学療法の副作用軽減効果は明らかです。免疫賦活効果のせいか、化学療法の効果を押し上げている感覚は強いです。がんの方もそうでない人も当院のラドンルームをお勧めします。

孫のたくましい成長云ってもらわないとあったら

何とかしたい 時間をもて余す 家にいる 言葉がないいなく夢を見るこの頃

五行歌





幸せを運ぶ青い蜂 ルリモンハナバチ(ブルービー) S.S

## みーこねーちゃんの絵手紙



佐藤美恵さま

今月の絵手紙は、半身麻痺になる前の作品です。10年前に美恵様から妹様へ送った絵手紙です。

佐藤様はH7年に脳梗塞で左半身麻痺となり、H24年より当院にて鍼治療を開始しました。元副院長の加藤医師の勧めで始めた絵手紙。もともとは右利きですが左の麻痺を克服するために、左手で描き始めました。それを北海道在住の妹さんに送ったところ、とても喜んで、ご家族の皆様で毎年カレンダーにしてくださり、クリニックにも送ってくださいます。 待合室の所に飾ってありますので、ご家族の愛のこもったカレンダー、ぜひ実物をご覧になってください。

# サプリメントのご紹介



## ーアミノピュアー

人間の体を構成する最も重要な物質、「タンパク質」は 20 種類のアミノ酸で構成されています。その中でも L-グルタミンは、体内に存在する全てのアミノ酸の 60%を占めており、生体維持に重要な働きをしています。このように、体内で最も多用されるため、非常に枯渇しやすいのです。これをサプリメントで摂取することは、健康維持にも非常に重要と考えられます。憩室炎治療については、99%以上の有効率を得ています。

※ 憩室炎(けいしつえん)とは 大腸の壁にできる袋状のくぼみに炎症が起こることを、憩室炎といいます 発熱やおなかの痛み、叶き気などが現れます

### 【L-グルタミンの働き】

- 抗酸化作用:抗がん剤・放射線治療中の副作用軽減
- 疲労回復、免疫力向上作用:大腸・小腸の細胞や免疫系の細胞修復
- 下痢改善作用:腸内の水分やナトリウムを吸収、促進する働き
- 細胞修復作用:傷の治癒を促進・肌トラブルの改善・筋肉痛予防
- 筋力の維持:筋肉のたんぱく質を合成し、その崩壊を抑制。
- 肝障害改善作用:肝細胞再生促進
- 体内エネルギーの産生:持久力維持、向上
- インスリン分泌増強:糖分の多い清涼飲料水を多用した際に起こる 高血糖状態を改善

アミノピュアはこのような素晴らしい力を持った L-グルタミンが 99.99%の純度で含まれています

### 【飲用方法】

- \* 化学療法中・ストレス過多・強い肉体疲労・腸管疾患・ 自己免疫疾患の場合 20~30g/日
- \* 健康維持 5~10g/日





# 《院内セミナー》水上医師

がん・難病・健康回復の最新情報をお話した上で 皆さんを交えた意見交換を致します

11/5 (火) 10:30~・アンチ 16:00~

曜日	治療時間	電話受付
月・火・木	9:30~16:30	9:15~16:30
金	9:30~17:00	9:15~17:00
日曜日(月2回)	9:00~14:00	8:45~14:00

※ 日曜診療日:10/6·10/27·11/10·11/24

### クリニックのお花たち



ススキ・リンドウ・藤袴



ケイトウ・カーネーション 姫はまわり・ルスカス



ピンクッション・ルスカス ピペリカム



りんどう ワレモコウ

いつまでも暑くてうんざりしていたところに、慌てて秋が駆けつけて来たようです。寒暖の差にお身体の調子が狂わないよう、気を付けてお過ごしくださいませ。

クリニックにも秋のお花がちらほらと出て きました。どうぞ楽しんでください。



ヒメヒコダイ スターチス