

緊急速報

アンチエイジング
だけじゃない!?

医学データで考察!!

放射能に効くのか!?

1982年、国立遺伝学研究所の賀田博士が放射線障害に対するプラセンタの効果を実証。
被ばくしたマウスにプラセンタエキスを投与し、一匹も死ぬことなく200日以上生存し続けたという結果から、プラセンタは放射線事故後の治療にも効果的だと認められました。
医学技術の進歩と共に、様々な機関でプラセンタの研究が進められています。現在では医療の現場に於いて、プラセンタは放射線療法後の副作用の軽減に有効であるとされ、種々の治療に役立っています。

プラセンタ

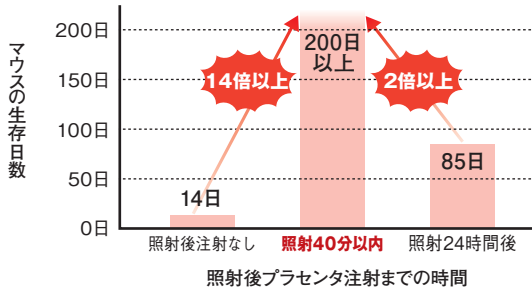
プラセンタに関する実証データ

DATA 1

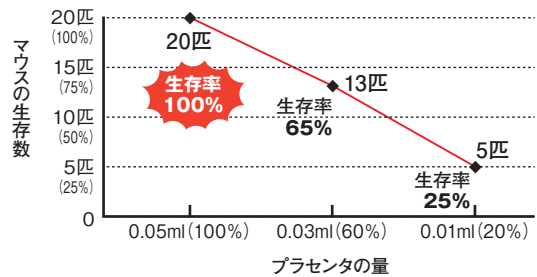
国立遺伝研究所 賀田恒夫博士によるデータ

致死量の放射線量を浴びたマウスは通常であれば17日以内にすべて死に至りますが、プラセンタを早急に大量投与されたマウスは、以下のように平均寿命と生存率が伸びました。この実験で、プラセンタエキスには強力な放射線障害回復効果があることが実証されました。

マウス20匹に致死量の放射線を照射。その後プラセンタエキスを0.05ml注射したときの**平均寿命**



マウス20匹に致死量の放射線を照射。その後40分以内にプラセンタエキスを注射した場合、**エキスの量に対する200日間の生存率**



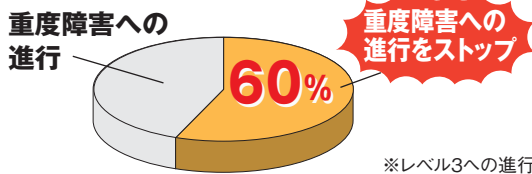
DATA 2

アメリカ国立健康研究所のデータ

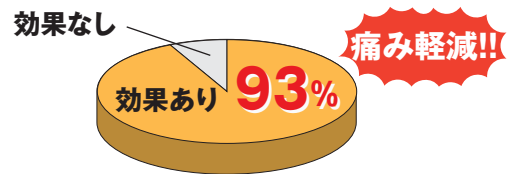
放射線粘膜炎の処置におけるプラセンタエキスの効果を評価する臨床実験が行われ、プラセンタ治療を受けた患者は痛みが減少したと述べただけでなく、放射線粘膜炎の悪化を抑制したという客観的データを残しました。結果、プラセンタエキスは放射線による口腔咽頭粘膜炎等の改善と、特に自覚症状の軽減に有効であると結論づけられました。

頭頸部扁平上皮癌の患者120人を対象として、1997年8月～1999年3月に実施

プラセンタ投与により
放射線重度障害への進行を半減 ※



プラセンタ投与により
ほとんどの患者で痛みが軽減!!



DATA 3

熊本大学医学部 恵良一郎医師によるデータ

プラセンタの機能を実証するため、致死量の放射線を照射したマウスにプラセンタを移入した。この実験を1ヶ月間行った結果、プラセンタを移入したマウスは生き延びたが、移入しなかったマウスはすべて15日～17日後に死亡した。

DATA 4

医学界のデータ

日本の医学界において、内科、皮膚科、整形外科等で「抗がん剤や放射線療法後の副作用の軽減など現代医学では治しづらい症状の改善に有効」と発表され、プラセンタは数々の治療に貢献しています。

COMMENT

放射線医学総合研究所 寺島東洋三副所長によるコメント

「プラセンタエキスは損傷した遺伝子の修復を促進し、突然変異を抑制するものであれば、理論的には放射線だけでなく、体内に入った発ガン物質の作用を抑制するという効果も当然考えられます」

放射線障害の回復に

胎盤エキスが効果

国立遺伝研 ネズミに注射し確認



賀田 恒夫氏

胎盤エキスに非常に強力な放射線障害回復効果があることが、国立遺伝学研究所変異遺伝部の賀田恒夫部長、望月肇研究員たちによって突きとめられた。二十日以内に死ぬ放射線量を浴びたネズミに、胎盤エキスを注射しておくだけで、二百日は大丈夫というほどの効果目。人間でも同様の効果が期待できるため、放射線障害の予防、治療にも使える可能性がある。この研究は来月六日から秋田市で開かれる日本放射線影響学会で発表される。

賀田さんたちは一年前、人間や動物の胎盤をすりつぶした液が、変異原性を打ち消す力を持っているのを見つけた。その後の研究から、この作用は、主として胎盤エキス中に含まれる二種のコバルトイオンと、たんぱく質でも金属でもない不明の物質の相乗作用であること、それは傷ついた遺伝子が修復されるためであること、などが分かった。賀田さんは、この修復作用の強さを、放射線を利用して調べることを思い立ち、胎盤エキスが、放射線障害の回復効果を持つことに気づいた。

実験では、二十四単位のマウスに、一分間約五千レントゲンに達するまでX線を照射した。この結果、エサと水だけのマウスは十四全部が三十七日目に死んだのに対し、照射後四十分以内に胎盤エキス(0.05ml)を注射したマウスは一匹も死なず、すべてが二百日以上生き延びた。注射が遅れて二十四時間後だと、平均寿命は八十五日に短縮。また、すぐに注射しても、胎盤エキス量が六割に減ると、最終的に生き残るのは二十四中十三(二割)になると五匹だけ、というふうになる。注射した時間と、エキスの量に関係することが分かった。マウスの死因は、放射線に受ける高い腸間細胞の遺伝子障害のため、エキスを注射したマウスは、三日ほど下痢を起すが、そのあと回復。解剖例では、一度あった胃、小腸、肺などの出血がおさまっていた。

この胎盤エキスは、人間の胎

盤をすりつぶし、遠心分離した上清液を加熱し、たんぱく質を除き、コバルト以外の金属を除いたもの。

賀田さんは「何かの間違いではないか」と思い、何度も実験をくり返して確認した。放射線障害を弱める物質として、チヨウセンニンジンが報告されているが、こんなに劇的なものは初めてだ。臨床医学者が研究を進めれば、がん治療で障害がひどかった部分の回復や、放射線事故後の治療にも役立つと思う」と話している。

物質つきとめたい。武部啓・京大放射線生物研究センター教授の話。非母に不思議な、予想外の現象で、解釈がむずかしい。千レントゲンはマウスがすべて死ぬ極量なので、何かが腸障害、骨髄造血細胞の障害を回復させているとした場合、えよがな。胎盤エキスというはく然としたものではなく、何かその働きを持つのかを見つけている必要がある。それが製剤化できると、大きな意義がある。

◆要約

国立遺伝学研究所変異遺伝部の賀田恒夫博士が行った実験で、プラセンタエキスの驚くべき効果が実証され、1982年新聞に掲載されました。

- ① マウス20匹に計千レントゲンに達する放射線を照射したところ **20匹すべて13~17日後に死亡**。
- ② 同様の実験で照射後40分以内にプラセンタエキス0.05mlを注射したところ **20匹中1匹も死なず、すべて200日以上生存**。
- ③ “②”と同様の実験を照射後 **40分後から24時間後** に行った場合、平均寿命が85日に短縮。
- ④ “②”と同様の実験を照射直後に行い **投与量を6割に減らしたところ** 生き残るのは20匹中13匹、**投与量を2割に減らすと** 20匹中5匹となる。

→この実験により、**プラセンタが放射線事故後の治療に役立つとともに、被ばく後できるだけ早く多めに摂取することが有効であると証明されました。**

1982年9月25日 朝日新聞掲載
「放射線障害に対するプラセンタ効果」実験の記事

“ヒロソフィープラセンタ”の品質

プラセンタの効果は有効成分である成長因子の量に左右されます。成長因子は多種類のアミノ酸で構成されており、成長因子量は含有されているアミノ酸量で測定できます。ヒロソフィーのプラセンタは約74%がアミノ酸であり、一般的なプラセンタ製品と比べて非常に高い数値となっています。※当社調べ

財団法人日本食品分析センターによる

ヒロソフィープラセンタの分析試験成績

ヒロソフィーの原末プラセンタは
100g中アミノ酸
73.85gの高濃度

分析試験成績書 第111010511-01

検査名 原プラセンタ成分分析
 件名事項 Batch No. 4207411

日本食品分析センター
 〒100-0005 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-5561-1111 代表 03-5561-1112
 受付時間 月～土 9:00～17:00 日 9:00～13:00
 分析結果は、検査依頼書に記載の通りとなります。

分析試験結果

分析試験項目	結果	検出限界値	分析手法
711濃			71/原末プラセンタ ただし、H717042 高濃度原末H7171704
716*15	6.41g/100g		
871	0.47g/100g		
12572	0.47g/100g		
7162/7152	1.02g/100g		
7152	0.47g/100g		
7153	1.41g/100g		
7154	0.47g/100g		
7155	7.71g/100g		
7156	7.54g/100g		
7157	7.18g/100g		
7158	16.0g/100g		
7159	0.47g/100g		
7160	0.47g/100g		
7161	0.47g/100g		
7162	0.47g/100g		
7163	0.47g/100g		
7164	0.47g/100g		
7165	0.47g/100g		
7166	0.47g/100g		
7167	0.47g/100g		
7168	0.47g/100g		
7169	0.47g/100g		
7170	0.47g/100g		

注1. 検出限界未満は、検出結果が0と表示されています。

その高品質・高濃度はクチコミサイトやモニターアンケートでも証明されています

- 100人中 **57** 人が、目覚め・寝つき・睡眠の質が改善
- 100人中 **52** 人が、ハリ・艶・透明感などの美肌を実感
- 100人中 **51** 人が、疲れがとれた・疲れにくくなった
- 100人中 **43** 人が、アンチエイジングを実感
- 100人中 **39** 人が、冷え性が改善
- 100人中 **23** 人が、肩こり・腰痛など身体の痛みが改善

1か月モニター
100人中95人の方に
様々な改善効果 (複数回答可)

ヒロソフィーのプラセンタは
国内最大のクチコミ評価サイトで
最高12位にランキング!

美容ブロガーの間では、その品質と効果から
『**神のプラセンタ**』
と評されています。

美肌サプリメント @クリップ 注目人数255人

トップ クチコミランキング 商品一覧 (2672) クチコミ一覧 (20230)

最新クチコミランキング 毎週金曜日更新!

最新 お好み 急上昇 年代 肌質 購入場所

更新日: 2011/1/21 集計期間: 2010/10/20~2011/1/19

1位~10位 11位~20位 21位~30位 31位~40位 41位~50位

11位 エクセレントメディカル ビクノジェノール エクセレント プラス
[美肌サプリメント・健康サプリメント]
★★★★★ 7.0 | 7.7pt | クチコミ3件
価格(税込): - 発表日: -

12位 HIROSOPHY 原末プラセンタ
[美肌サプリメント・健康サプリメント]
★★★★★ 6.3 | 7.3pt | クチコミ4件
価格(税込): 31g 15,000円 発表日: 2003/6/20

13位 エコプラス スリーステップコラーゲン
[美肌サプリメント]
★★★★☆ 4.5 | 7.3pt | クチコミ100件
価格(税込): 180粒入り 3,675円 発表日: 2009/10/20