


What's New

<募集> ソフトが当たる「デジタルアーツ安心川柳」募集中！

<お知らせ>
記事にコメントを付けられるようになりました

□ タ刊フジBLOGリサーチ
タ刊フジ特選おつまみ弁当 発売

 モバHO!で放送中 出演者ブログ・月・金で更新！

□ タ刊フジのニュース&情報を無料メール配信！「タ刊フジBLOGメルマガ」

□ タ刊フジの見出しをサイトに自動配信 見出し配信サービス

仕事・会社

- 「タ刊フジ」から (48)
- タ刊フジBLOG (8)
- 怒れ！サラリーマン (7)
- ビジネス特報 (266)
- 私はコレで社長賞 (77)
- サラリーマン実用辞典 (653)
- 会社・業界の基礎知識 (363)

注目情報 「全自動麻雀卓を再現」とは何か？



全自動卓を完全再現！？数々のネット麻雀を渡り歩いた果てに辿り着いた、麻雀ファンも納得の超こだわり”ネット雀荘”『Maru-Jan』とは？

> > [続きを読む](#) "「全自動麻雀卓を再現」とは何か？"

注目の「免疫療法」を駆使するがん治療の名医

【名医・名薬はコレだ】

手術、抗がん剤、放射線治療に次ぐ「第4のがん治療」として注目される「免疫療法」。人間が元来持っている自己の免疫力を科学的に高めてがん細胞を押さえ込もうという治療法で、近年多くの医療機関が導入している。そんな免疫療法のなかでも最近注目されているのが、セレンクリニック診療部長の高橋弘医師が取り組む「樹状細胞」を使った治療法だ。

(2006.05.01紙面掲載)

がんに対する免疫療法で重要な働きをするのがリンパ球。これは体内に侵入してきたがん細胞などの異物を攻撃して撃退する役割を持つ免疫細胞だ。がん患者のように免疫力の落ちている人はこのリンパ球の数が少なかったり、勢力が衰えているなどの状態にある。

そこで患者の血液からリンパ球を取り出し、人工培養することで活性化して、再び患者の体内に戻すというのが、がん免疫療法の仕組みだ。

では「樹状細胞がん免疫療法」は、従来とはどんな点が異なるのか。高橋医師が解説する。「リンパ球はすべてのがん細胞を認識できるわけではありません。中には見逃してしまうケースもある。そこで『樹状細胞』に着目して開発されたのがこの治療法です」

その仕組みとはこうだ。免疫反応を起こさせる“異物”である抗原を取りこんで断片に分割し、他の免疫細胞が認識できるようにする役割を持つのが樹状細胞だが、それに患者自身のがん細胞を食べさせることで患者のがん細胞固有の特徴を認識させる。樹状細胞はリンパ球に指令を出す役割も担っているので、リンパ球には情報が送られ、リンパ球はそれに基づいてピンポイントでがん細胞に集中攻撃をかけることができる。

狙ったがん細胞だけを攻撃することから別名「特異的免疫療法」とも呼ばれているが、一体どうすればそんなことができるのか。

検索

サイト内検索



首都圏の住み替えは<有楽>へ



住まい探し、住み替えは藤和で！



【株取引】ネット証券徹底比較！

企画の“素材箱” (17)



生島ヒロシの
「成功する経営者」
(31)

健康

サラリーマンを襲う病気
(203)

働き盛りのための健康法
(260)

健康に効く食べ物 (200)

名医・名薬はコレだ (97)

生き方

「大定年時代」を生きる
(263)



森永卓郎
「B級コレクション」
(35)

サラリーマンとおカネ (110)

夕刊フジ「ライブラリー」
(772)

TV/DVD/映画 (162)

食とレジャー情報 (229)

オトナの性・恋愛講座 (63)

夕刊フジ「美女図鑑」 (346)

ランキング (228)

競馬・競輪・落語



美人教師が教える
やり直しの英会話 (136)

「この治療法は、手術などでがん組織を採取しておくことが先決です。つまり、取り出したがん組織を冷凍保存しておき、免疫療法の必要性が生じたときに、その患者自身のがん組織を解凍して使うのです」

あとは従来の免疫療法と同じで、患者の血液から必要な成分を分離して「樹状細胞ワクチン」をつくり、2週間ごとに皮膚の表面近くに注入する。まれに微熱が出る程度で、ほとんどの患者は副作用らしい症状はない。

ある程度進んだがんで再発の危険性が高いケースや、すでに転移している可能性がある場合は、将来的な樹状細胞療法を見越してがん組織を保存しておくことも、これからのがん治療におけるひとつの考え方といえる。また、肉眼ではがんがとりきれはいても、体内に散らばっている微小ながんをたたく、だめ押しの治療にもなり得る。

「樹状細胞療法をするには、小指の先ほどの大きさのがん組織が必要です。それが不可能な時には、がん組織の代替物を使うこともできますが、制限があるので、やはり自分のがん組織を使うのが理想的です」

これまでの治療ではメラノーマ（悪性黒色腫＝皮膚がん）、甲状腺がん、消化器がん、乳がんなどで、全体の約3割の症例でがんの進行を抑制、または小さくなる効果が確認されている。患者の大半が手術不能で、抗がん剤や放射線も効かなかった状態ということを見ると、良好な成績といえよう。

他の免疫療法と同じく保険外の自由診療となるため、1クール（ワクチン5回接種）で147万円の全額が自己負担となるが、「医療廃棄物として処分していたがん組織を苦痛のない治療に役立てて、何よりがんを抑制する効果が期待できるわけで、無駄のない治療といえます」と高橋医師も自信を見せる。

自分のがん細胞を食べさせた免疫細胞でがんを攻撃する。SFの世界のような話が、すでに臨床では導入されていることを、知っておいて損はない。

たかはし・ひろし 1951年埼玉県生まれ。77年東京慈恵会医科大学を卒業、同大大学院（内科学専攻博士課程）へ。同時に同附属病院で臨床研修。85年ハーバード大学医学部に留学。88年慈恵医大附属柏病院内科医長。90年ハーバード大学医学部講師、93年がん免疫療法の成果を「サイエンス誌」に発表、同大内科助教授、2000年同大准教授などを経て現職。現在、米国癌学会正会員、日本臨床分子医学会評議員、日本レーザー学会評議員、米国消化器病学医師会評議員、日本肝臓学会東部会評議員、日本消化器病学会関東支部評議員など。医学博士

クリニック情報

東京都港区白金台2ノ10ノ2（都営地下鉄浅草線・「高輪台」から徒歩3分） 電話03・3449・6095。樹状細胞療法のほかにも活性リンパ球免疫療法や血管新生抑制療法などを行うがん治療の専門クリニック。治療以外にも、手術で摘出したがん組織を保管しておく「プライベートがんバンク」を設置するなど、高い専門性を駆使した医療サービスを行っている。

この項終わり。8日発行からは「この“症状”でわかるあの恐ろしい病気」が始まります。



最短30分審査！緊急もお任せ！！

特集

特集

テレビでも紹介された話題の露天風呂

特集

ロート製薬のショッピングモール

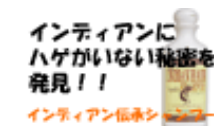
特集

BVLGARI ブルガリ が50%OFF
～！

オススメ情報



会社を辞めずに起業する！



ナバホ族に薄毛は、いない！？



セクシャルヘルスケア商品はこちら

注目記事

デジタル・モノ・ファッション

デジタル家電ニュース (185)

パソコン/インターネット (433)

裏インターネット事件簿 (63)

ゲーム/デジタルエンタメ (85)

デジタル製品情報

1ポイントCAR講座 (88)

お役立ちグッズ (129)

大人の身だしなみ (97)

デジタル雑記帳

カレンダー

2006年06月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

関連記事

【ヘルス】「整形美容」最新事情

注目の「免疫療法」を駆使するがん治療の名医

「患者本位」貫く緑内障のスペシャリスト

そけいヘルニア日帰り手術の名医

「丁寧にやれば痛みなんてない」 無痛治療の名歯科医

【名医・名薬はコレだ】の他の記事を読む

2006.05.16 in 固定リンク | コメント (0) | トラックバック (0)

Trackback Pings

このエントリーのトラックバックURL:
http://www.yukan-fuji.com/mt/mt-tb.cgi/6679

コメント

コメントしてください

名前:

メールアドレス:

URL:

保存しますか? はい いいえ

- ・ 夕刊フジBLOGリニューアル構想中(1)
- ・ 「夕刊フジTV」をやフー動画で配信開始!
- ・ 「ニンテンドーDS Lite」買います(笑)
- ・ 「夕刊フジBLOGメルマガ」のご案内
- ・ 「夕刊フジTV」、モバHO!で23日から放送開始

最近のトラックバック

ワールドカップを応援しよう!



サポーターブログ

ペケルマンの逆襲

『茂庭と加地』

価格.com 「W杯ドイツ大会特集」を開始

ダンヒルのスーツ

シェフチェンコがチェルシー移籍
Yahoo! Japan ワールドカップの話題で交流できる「サポーター広場」登場
プレゼントキャスト 動画ポータルサイト「DOGATCH」本日プレオープン
アクアキャスト EZチャンネルのサッカー番組を無料で配信開始
埼玉スタジアムのパブビューにはZZが来る
無念の帰国...



powered by BlogPeople



- 「『夢をあきらめない』 ライブを実現し、夢はさらに大きく 麻田裕美子さん（石川正子）」
- 「中国茶への誘い3～紫砂茶器を求めて中国・宜興を訪問（小宮山信之）」
- 「団塊世代の社長が仕掛ける薄型テレビ革命（オータニ）」

見出し配信サービス申込みはこちら

ケータイ版はこちらへ
<http://yukan-fuji.com/>



「カキ」1kg含有の
スーパー精力剤！

コメント:

アクセスランキング

1. 大前研一のIT時評 P S 3 発売延期の真相
2. “中韓キムチ戦争”で発覚、とっても怖い「回虫」
3. ニンテンドーDS Lite、早すぎた登場のワケ
4. オトメ率No. 1の東京・千代田区
5. どこが一番お得？ 携帯通話定額サービス
6. 「無料ポイントが罠」の架空請求詐欺サイト急増
7. 韓国では、変わった「ニッポン・ブーム」
8. ライバルに差をつける「メモ術」7つのポイント
9. カーセックスのぞいたヤツ、罰せないのであるか？
10. 花粉症に強い体質作る「スペシャルドリンク」の作り方
11. おれにまかせろ法律事務所 居酒屋で消えた靴を弁償してほしい
12. DS 絶好調も「任天堂独裁は避けたい」のホンネ
13. スカートの中をのぞかれた...痴漢として慰謝料取れる？
14. “有害ゲーム”問題、解決の糸口
15. ニンテンドーDS、強さのヒミツは？

トラックバックランキング

1. オープン記念プレゼント
2. トラックバックの“基本”について考える
3. 大流行「ブログ」に潜む“落とし穴”
4. 3歳娘のパンツが違う！ イタズラされた、と思ったら...
5. 「寒天ダイエット」ブームの真相
6. コエンザイムQ10のとりすぎ要注意

7. 「おれにまかせろ」法律事務所 NHKの受信料払わなければどうなる？
8. 「恋におちたら」のデジタルな見方 (1) PC操作に“こだわり”
9. 真夏のスーツをやめてポロシャツにしたら得意先が猛烈クレーム
10. S I I 電子辞書入門 (2) - 85種類辞書搭載の「SR-K6000」



ケータイでPCサイトが見られる



このサイトと連携する XML



夕刊フジBLOGをリンクリストに登録 by BlogPeople