

仕事が楽しければ人生も嬉しい

表紙 窪塚洋介 特集 豊のある男

GOTIE

[ゲーテ]

2023年7月1日発行(毎月1回1日発行)第18巻第7号通巻207号

7

2023

毎日更新!

goetheweb.jp

1200
yen

窪塚洋介

腸は宇宙、腸がすべて。



夏のアイテム特集

2023夏の
最上級ギア

緊急特集

ウォッチズ&
ワンダーズ詳報

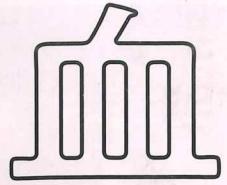
美容特集

さりげない美

豊のある男

癌の予防&超早期発見につながる最先端検査

致死率の高い肺臓癌。もはや検査では発見不可能!?
エクソーム研究の世界的権威の検査で早期リスク管理を。

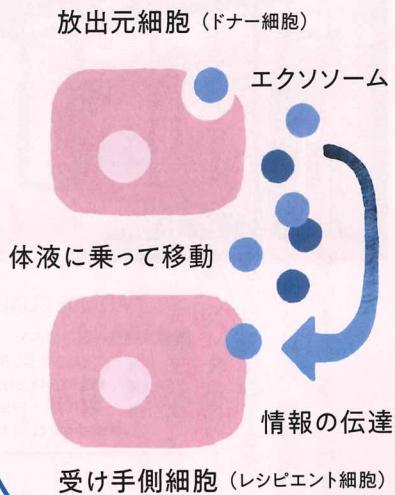


エクソソームとは

七

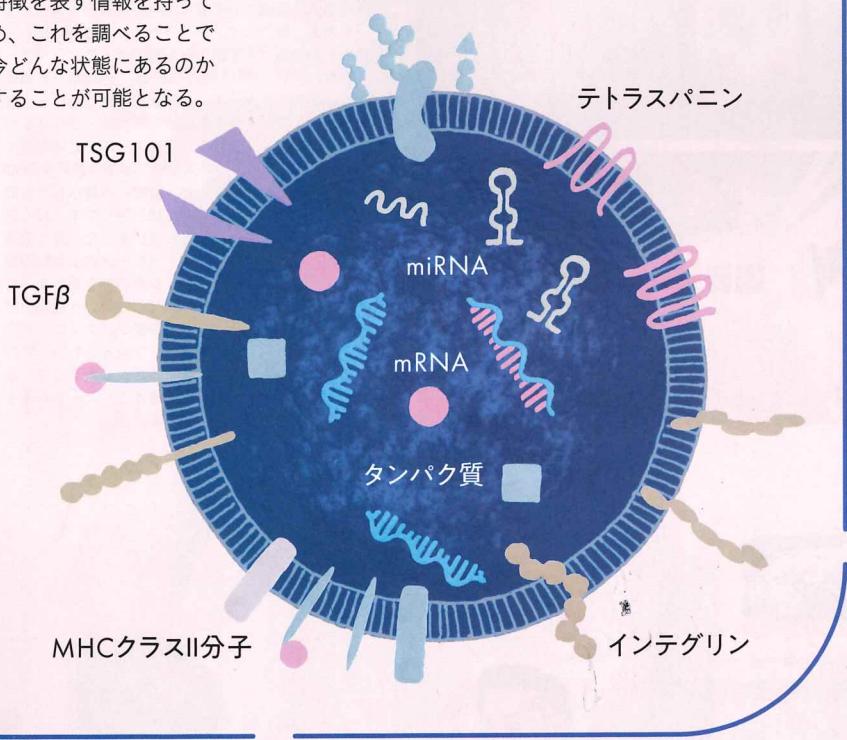
細胞 胞から分泌されている物質で、50～150nmほどの小さな顆粒状のもの。血液などの体液に存在し、細胞間のコミュニケーションツールの役割を果たす。表面には細胞膜由来の脂質やタンパク質、内部にはマイ

クロRNAやメッセンジャーRNAなどを含む。癌の転移や増殖にも深く関わっていると考えられ、細胞の特徴を表す情報を持っているため、これを調べることで細胞が今どんな状態にあるのかを把握することが可能となる。



エクソソームを調べれば、
超早期の膵臓癌リスクも
知ることができる

脂質ラフト



わずかな血液で判定可能

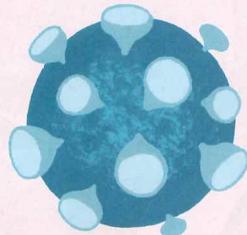
血液中から癌固有のエクソソームを検出する

「最先端すい臓癌リスク検査」の革新性

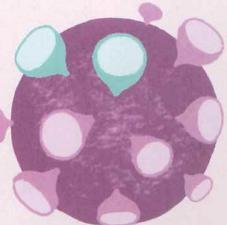
玉

国 立がん研究センターがん
転移研究室室長などを歴
任、かつノーベル委員会から
「世界で最も注目する医療研究者
10人」に選出された落谷孝広教
授を顧問に迎えた衣理クリニック表参道では、膀胱癌のリスク

を血液のみで知ることができる。癌細胞から分泌されるエクソソームのマーカー“Panc1”“Panc2”を測定。この検査により、通常の人間ドックメニューでは発見が困難な膵臓癌の罹患リスクの判定が可能に。



正常なエクソソーム



がんのエクソソーム

また、最先端消化器系癌リス
ク検査も同時にに行えば、「エクソ
ソームの“G—I—I”というマー
カーを検査し、一度で胃、食道、

「くく、さらに癌になつても初期は自覚症状がほんまりません。なので、他の癌と比較して5年生存率が最も低く、近年、毎年3万人以上の方が脾臓癌で亡くなっています」と、片桐先生は警鐘を鳴らす。

ソームで、同分野の世界的権威・落谷教授を顧問に迎えている。「脾臓は消化液の脾液を作り、インスリンなどのホルモンを分泌する重要な臓器。胃の裏側にあるので通常の人間ドックの画像診断などでは異常を発見しに

に将来のリスクまでも判定でき
ると、医療現場でも話題。なか
でも見つかりにくく、発見時に
は既に手遅れになる確率の高い、
腎臓癌のリスクを測定できる検
査を行うのは今のところここだ
け。その指標というのがエクソ

救 急医療や循環器内科の医師として活躍したあと、東京・表参道に衣理クリニック表参道を構え、各々の患者にベストな提案をすると評判の片桐衣理統括院長。近年、クリニックでは先進医療の「リキッドバイオプシー」（血液検査）に力を入れているという。血液だけでもさまざまな疾患を見つけ、さら

「癌等予防医療 免疫細胞治療・療法」

スーパー・プレミアム免疫治療・療法

免疫療法の4つの特徴

- ① 自らの細胞を用いることで、副作用が少ない**
- ② 他治療との併用が可能で、併用による相乗効果も期待できる**
- ③ 外来通院による治療であり、入院の必要がない**
- ④ 健康な人はもちろん、癌を患った人まで受診可能**

各種病気を予防したい方からも絶大な支持!

新型コロナ禍で着目された自分の免疫力を用いた療法にも注目したい。その名も「スーパー・プレミアム免疫治療」で、たとえ癌に罹患しても自身の免疫力で癌細胞を攻撃し、自然治癒力を高めて癌以外のさまざまな疾患からも身体を守るという。これは自分の血液からリンパ球を採取し、培養したものを点滴で身体に戻すという治療法。種類は4つあり、ハイエンドで病気になれない立場の人が最も多

く受けているのが、常に体内をパトロールして癌細胞等を見つけだし、破壊するNK（ナチュラルキラー）細胞療法。そのほかに2種の $\alpha\beta T$ 細胞（※1）と $\gamma\delta T$ 細胞（※2）、樹状細胞療法があり、癌予防なのか、現在治療中なのか等、患者の状態によってどれを選ぶかは異なる。原則、2～3週間に1回の投与を6回で、1クール。NK細胞療法の料金は1回あたり¥600,000。検査費用や細胞保管料等は別途。

※1 $\alpha\beta T$ 細胞 痢を含めた異常細胞すべてに対して攻撃し、免疫細胞の働きを維持したり高めたりするのに重要な役割を持つ細胞。※2 $\gamma\delta T$ 細胞 癌化による細胞の異常変化や細菌・ウイルスなど病原体に感染した細胞を素早く感知し、攻撃を仕かける細胞。



衣理クリニック表参道

■ 東京都港区北青山3-5-30 入来ビル4F/5F

☎ 03-5786-1155

■ 10:00～19:00

www.eri-clinic.com

大腸、胆のう、肝臓の5種類のリスク測定が可能』だという。日本人の死因の第1位で、そのなかでも癌全体の約半数を占める消化器系の癌。それを自覚のない段階で発見につなげられるというのだからありがたい。さらに、たとえ癌に罹患しても、自己の免疫細胞を培養して体内に戻す療法も行っているから心強い。特に忙しいビジネスパーソンほど、この恩恵にあずかるところが大きいはず。実際に、シミ取りやダイエットのために通院していたエグゼクティブが、ふとこれらの血液検査を目にとめ、試しに受けたところ超早期に癌の発見にいたつたこともあるという。健康や時間に対してシビアナビジネスパーソンこそ、定期的に受けべき検査といえるだろう。G

エクソソーム検査

最先端すい臓癌リスク検査

最先端消化器系癌リスク検査

カウンセリング



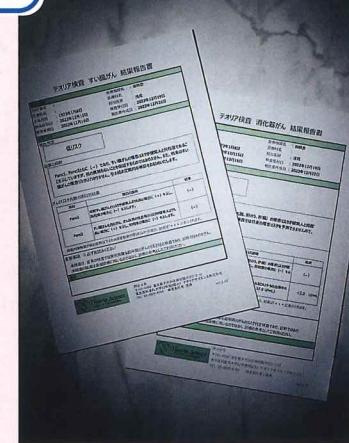
難しい事柄も丁寧にわかりやすく教えてくれる。

採血



採血は10ccのみ。通常の検査より時短。

結果



約2～3週間後に肺臓癌のリスクが健常人より高いかの判定レベルがわかる。また肺炎と肺臓癌との区別なども可能。検査料は¥80,000。