




# アストのなっとく講座 ～がん早期発見 血液一滴で!実用化へ?のお話編～


 寿寿 (じゅじゅ)・・・しっかり者のお姉さん猫  
 はっば・・・わがまま、気まぐれな妹猫


 新年、あけましておめでとうございます。  
今年もよろしくお願いしますね。


 よろしくにゃ!今年、どんなことがあるかしら。  
あたち、ついCMデビューとかあるかもしれないわよね…!!  
あー、どう思う?人気出ちゃった場合、寝ずに仕事する?  
ここは無理せずセーブする?


 ふい、夢見るって、素敵よね…。で!今年ね!がんの早期  
発見のための検査に、大きな進展がありそうなの。


 あ、そう…がん?早期発見?


 そう、がん!がんの早期発見。  
わずか一滴の血液で、がんの早期発見が出来る技術が開発  
されたの。  
血液に含まれるがん細胞から出る物質を調べるのよ。  
さらには、がんの有無だけではなく、がんが出た臓器までも  
早い段階から予測が出来てしまうの。


 血液一滴…?がんの検査って、結構大掛かりで大変だったっ  
ていうじゃない。  
血を採るのも、ま、怖いんだけど…。  
でもでも、それで済んじゃうんなら、すごい便利かも!


 そうでしょう?気になる効果に関しても、お墨付きよ。  
この検査、国立がん研究センターが2014年から、  
数万人のがん患者の方の血液を使って効果を確かめていた  
んだけど。  
95%以上の精度で発見ができています。

 わぁ、すごいね…!

 さらにすごいのが、この検査ではステージゼロと呼ばれる粘  
膜内の早期のがんも発見できるの。あとは、発見が難しい大  
腸がんが精度良く検出できるのも特徴ね。

 こういう検査、しっかり広まってくれば、みんなが早期発見  
できちゃうわよねえ。  
早期のがんや、がんの場所まで簡単に分かっちゃうなんて!ほ  
んど、すごいじゃない!

 そうね♪そしてね…この検査。早ければ、今年の間ドック  
や健康診断で受けられちゃうかもなの!

 え、え、そうなの!?開発されましたよーって段階の話かと思っ  
てた。すごいにゃ!


 技術は進んでいるわよね。

さらにはね、血液からだけではなくて、尿からも発見できる  
技術も開発されているの。

血液に含まれるがん細胞から出る物質は、尿や涙にも含ま  
れるの。そこから発見するのね。

他にも、がん患者の尿のにおいに引き寄せられる性質のある  
微生物を使って、尿からがんを発見するものもあるの。この  
検査も、実用化は今年から来年にかけて。  
生命保険会社と提携して普及が予定されているわ。

 何でも早期発見、早期治療の時代ねえ…しみじみ。

 「がん」と診断されてしまうと、保険の加入は難しいんです。  
早期治療と同じように、家族を守る保険の加入は必須ですよ。

 みんな、よく考えてみてにゃ!!

## アストのほけん

 0120-57-2760 長野県諏訪市南町10-5

■定休日/日曜日・祝日 ■営業時間/10:00～19:00

E-mail:ast@view.ocn.ne.jp HP:https://astnohoken.com/