

# あゆみクリニック通信

vol.292 6月号

菌叢(腸内フローラ)のままです。腸内細胞液で分解され、食物は口から入っただけでは吸収されず、まず胃液→胆汁→大腸では水分が吸収されます。つまり腸から吸収されて初めて体内に入っています。

食物は口から入ったままでは吸収されず、まず胃液→胆汁→

令和5年6月1日発行  
発行所 あゆみクリニック  
〒344-0023  
埼玉県春日部市大枝400-4  
TEL 048-731-3283  
<http://www.ayumi-clinic.com>

## 腸活をしよう!



皆さんは『腸活』をしていますか?

まず、腸活とは何の事だかご存知でしょうか?

簡単に言えば「腸内環境を整える事によって、体の健康管理をする事」です。私達の健康は、食事、運動、ストレスと深く関わっています。

腸は消化、吸収、排泄と関わりながら、血液状態に影響し、解毒や免疫とも深く関わっています。食べ物によって、血糖値、コレステロール値、中性脂肪値が決まる様に、一番大切なのは何を食べるか、という事です。私も糖尿病の患者さんを沢山指導致していますが、3大栄養素である炭水化物を50%、たんぱく質30%、脂肪20%が理想的と言われています。炭水化物をそんなに沢山の割合で?と思う人がいるかもしれません、エネルギーの素になる炭水化物は摂り易く、丼物、麺類の食事にすると80%前後が炭水化物になってしまいます。避けたいといふ端にするとトリバンドが来易く、異化代謝が進み、体の中にエネルギーが溜まり易くなります。従つて、炭水化物50%が長く続き易い食事バランスで、そこそこ摂り過ぎていない適切な組合だとされています。また脂肪を摂り過ぎると、血中コレステロール値が上がったり、肥満になり易くなったり、大腸癌になり易くなります。しかし、この3大栄養素バランスに加え、食物繊維を沢山摂るという事がとても大切な事です。食物繊維は食物の吸収をなだらかにする事によって、血糖値や中性脂肪の急上昇を抑えます。また、ある程度血中に吸収される事によって血液をサラサラにする作用もあります。

しかし、取り入れる食事よりももつと大切なものが、腸内細菌叢(腸内フローラ)なのです。

腸活をしよう! まずは腸内細菌叢(腸内フローラ)を整える事から始めよう!

小腸は十二指腸、空腸、回腸で全長6~7mあり、2~4時間かけて食物の消化・吸収がされます。盲腸から大腸に移り全長1~1.5mで水分吸収を調整しながら大便の製造をし、排泄作業をします。そして腸内では主に回腸から大腸にかけて、およそ100種100兆個の腸内細菌がいると言われています。この腸内細菌は同じ種類の菌が群生していて、お花畠の様に腸の壁面を覆っています。これを腸内細菌叢(腸内フローラ)と呼びます。

腸内には、

①善玉菌……ヒトの体に有用な働きをする菌

②悪玉菌……腸の中を腐らせたり有毒物質を作る菌

③日和見菌……善玉とも悪玉とも言えない菌で、体調が崩れた時悪玉として働く菌

大腸菌、バクテロイデスなど

と三つに大別されます。

普通の健康な人は、この比率がある程度一定で、悪玉菌よりも善玉菌優勢で保たれています(菌叢、バランス)。善玉菌は炭水化物などの糖を吸収して乳酸、酪酸などの有機酸を作り出し、これにより腸内を酸性に保ち悪玉菌の増殖を抑制します。また、外敵菌の侵入を抑えたり悪玉菌の作り出す腐敗物質を分解、腸の蠕動を活発にする、ビタミンB群など様々な物質を作り出す等、ヒトの健康維持に貢献してくれます。

ヒトは赤ちゃんの時には、ビフィズス菌優位ですが、離乳食と共に様々な菌が入り込んでもそのヒト固有の腸内フローラが決まります。そして、成年期→老年期にかけて悪玉菌の代表であるウエルシュ菌が増加し、ビフィズス菌が減少していきます。若い人でも食生活の乱れ、加齢、ストレス、薬物の服用などにより悪玉菌が優勢になる事があります。悪玉菌はたんぱく質や脂質の過剰攝取で、有害物質を多く作りります。する

と、色も臭いも悪い便が出て来ます。皆さんは、おならや便臭は臭くありませんか?

便の色や形は悪くありませんか?昔から徳川将軍家のお殿様も便の臭いや色から健

康状態を把握したと言われています。

腸で有害物質が多く発生すると吸収され汚れた血液になり、そこから全身に蓄積されていきます。それが癌や病気の発生、心臓病や脳血管の病気、生活習慣病の発

生に確実につながっていくのです。特に大腸癌の増加と腸内細菌叢は深く関わってい

ます。

善玉菌を応援する食品成分には、

①プロバイオティクス……善玉菌を食べて腸内フローラを整える

②プレバイオティクス……善玉菌のえさ(オリゴ糖など)を食べて腸内フローラを整える

③バイオジェニックス……腸内フローラを介さなくとも直接その働きをする食品成分

④バイオジェニックスが乳酸菌生産物質に代表されるものです。

●休診日●  
木・土(午後)・日・祝

受付時間	月	火	水	木	金	土	日
8:00~13:00	○	○	○	休診	○	○	休診
14:00~17:00	○	往診	○	休診	○	休診	休診

### ★受付時間にご注意ください★

以下の診察をご希望の方は受付終了時間にご注意下さい

- 糖尿病初診の方
- 舌下療法初診の方
- 点滴希望の方

午前受付: 12時まで 午後受付: 16時まで  
糖尿病、舌下療法初診の方は指導等にお時間がかかりますので必ずこの時間までに受付をお済ませください

### «外来担当変更のお知らせ»

実古乃先生が  
水曜日から金曜日  
に移動しました

- 午前: 2診制  
(院長・藤川実古乃先生)
- 午後: 2診制  
(院長・実古乃先生)



