# النظام الغذائي السليم المتوازن ودوره في الوقاية من الامراض



ستيفاني مدور

«ليكن غذاؤك هو دواءك الأول»

يُقصَد بالنِّظام الغِذائي المتوازن الحصول على جَميع العَناصر الغذائية الضَرورية للجسم عن طريق تناول الطَّعام وبالكميات المناسبة؛ لذا فإنَّ تكامل الأطعمة في الوجبة الغذائية أمر بالغ الأهمِّية.

يمارس النظام الغِذائي المتوازن دوراً هاماً في الوقاية من الأمراض، لاسيَّما

وتشمل الفئات الغذائية الختلفة بغية الحصول على نظام غذائي متكامل:



اخصائية تغذية في مستشفى سان شارل- الفياضية

(من اقوال أبقراط)

تلك المرتبطة بالتغذية. ويكون سوء التغذية ناجماً عن نقص عنصرٍ أو أكثر من العناصر الغذائيَّة الضَّرورية في الطعام.



يتواجد المياه في الطعام بشكل عام وفي الخضار و الفواكه بشكل خاص، كما يحتوى الجسم على ٩٠٪ من المياه، لذلك يجب شرب لتر ونصف إلى لترين من المياه على الأقل في اليوم الواحد، وهذا لا يشمل المشروبات الحلاة. وذلك يتم قبل الأكل بساعة أو بعده بساعتين بهدف تعويض الخسائر (العرق والبول) وللمحافظة على ترطيب البشرة وصحة الجسم وبالتالي تخلص الجسم من الرواسب الضارة.



# ٢- فئة النشويات

تعتبر الكربوهيدرات المصدر الأساسى للطاقة وتحتوى على ما بين ٥٠-۵۵٪ من مجموع السعرات الحرارية وتنقسم إلى قسمين: الكربوهيدرات المعقدة (Glucides ou sucres complexes)

الكربوهيدرات المعقدة ضرورية لإنتاج الطاقة. فهذه النشويات توجد في الخبز والحبوب والمعكرونة والبطاطا. كما يجب التركيز على هذه الأغذية لأنها نحتوى على الطاقة اللازمة لتحسين عمل أعضاء الجسم (خصوصاً العضل) ولكن بكميات معتدلة موزعة على طول النهار. إضافةً إلى ذلك، ينصح بتناول النشويات الغنية بالقمحة الكاملة مثل خبز الشوفان وخبز نخالة والخبز الاسمر لإحتوائها على الألياف التى تساعد على تسهيل عمل الأمعاء ودورانها بطريقة أفضل.

الكربوهيدرات البسيطة (Les glucides ou sucres simples)

وهي تسمى ايضا بالسكريات البسيطة وختوي هذه الفئة على نسبة سكر عالية وتتواجد في السكر الأبيض والمشروبات الغازية وعصير

### البروتينات غير الكاملة

الفاكهة والعسل والمربى والشوكولا والحلويات؛ فهذه الأطعمة ختوى

على نسبة محدودة من الفيتامين والمعادن وتتراكم على شكل دهون

يصعب التخلص منها. فأنا انصح بتجنب تناول هذه المأكولات. وعند

الضرورة فيسمح بمرة واحدة في الاسبوع. فالإفراط في تناولها يشكل

خطراً عل الصحة وبإمكانه أن يؤدى إلى السمنة والسكرى وإرتفاع

تشكل الدهون ما بين٣٠-٣٥٪ من الطاقة في الجسم. كما أنها

ضرورية لتسهيل عملية الهضم والسماح للفيتامينات المسؤولة

عن تذويب الدهون بالعبور والمواد الكيميائية النباتية مثل الكاروتينات

تؤدى هذه الدهون إلى إرتفاع نسبة (LDL) أى الكوليسترول الضار

والتريغليسيريد في الدم وأمراض القلب وتصلب الشرايين والبدانة. ولا

يجب تناول أكثر من ٨-١٠٪ من إجمالي معدل الوحدات الحرارية، وتكمن الدهون المشبعة في الزبدة والمايونيز والمارغرين والكرمة الطازجة والمقالي.

توجد هذه الدهون في الزبت الني مثل زبت الزبتون، زبت الذرة. زبت الصويا

ويجب أن تشكل ١٠-١٥٪ من إجمالي الوحدات الحرارية. وينصح بتناول مأكولات هذه الفئة بكمية معتدلة. ورغم أنها مفيدة للقلب والشرابين

إلا أنها ختوى على وحدات حرارية مثل الدهون المشبعة. كما ينصح

بتناول نصف حبة أو حبة كاملة في الاسبوع من الأفوكا لأنها تعتبر

يجب أن تشكل هذه الفئة بين ١٥-٢٠٪ من إجمالي السعرات الحرارية

بروتين كامل يحتوى على كمية كافية من جميع الأحماض الأمينية

الأساسية التي ينبغي إدراجها في النظام الغذائي والتي تأتي عادة من

فاكهة دهنية ختوى على دهون غير مشبعة مفيدة للقلب.

- تشغيل غالبية وظائف الخلايا وتأمينها من خلال البروتين

الكوليسترول في الدم وايضاً تسوس الأسنان .

«carotenoids» وليكوبنز «lycopens

وفي الفواكهة الدهنية (لوز - جوز - أفوكا)

أنها ختوي على أوميغا ٣ وأوميغا ١ وفيتامين E

وتقسم الدهون إلى قسمين:

الدهون المشبعة :

٤- فئة البروتينات

- تحديد الحمض النووي

المنتجات الحيوانية.

انها تتمتع ب:

فما هو دور البروتين في الجسم؟

وينقسم البروتين إلى نوعين :

٣- فئة الدهون

وهو بروتين غير مكتمل أي البروتين الذي يفتقر إلى واحد أو أكثر من الأحماض الأمينية الأساسية والتي تأتي عادة من المنتجات النباتية. لذا من المستحسن إستهلاك المزيد من البروتينات الحيوانية ومن البروتينات النباتية.

وتشمل البروتينات التي من أصل حيواني: الحليب ومنتجات الألبان واللحوم والدجاج والسمك والبيض ومن أصل نباتى: البقوليات.

## ٥- الحليب ومشتقاته

يعتبر الحليب من الأغذية الأساسية للجسم لذا يجب تناوله صباحا؛ فكل كوب حليب خال من الدسم يحتوى على ٣٠٠ ملغ كالسيوم تقريباً. أما في حال عدم قبول الحليب بسبب مشاكل في الجهاز الهضمي. فينصح بإستبداله بكوب لبن دون دسم لأن اللبن يحتوي على بكتيريا مفيدة للأمعاء «بروبيوتيك» (Probiotic) تقوى مناعة الجهاز الهضمي.

بجب أيضا تناول اللبنة والجبنة قليلة الدسم أو دون دسم حصتيين على الاقل كما يفضل تناول الأجبان البيضاء عن الصفراء لأن هذه الأخيرة ختوي على نسبة دهون عالية.

لذلك ينصح بإستهلاك منتجات الألبان لأنها تساعد على بناء الجسم. فوجود الكالسيوم يساعد على تقوية ونمو العظام والأسنان. وتشمل هذه الجموعة جميع منتجات الألبان مثل الحليب واللبن والاجبان. فتوفر هذه الأطعمة البروتين الأساسي والكالسيوم والفوسفور.



#### ٦- فئة اللحوم الدجاج السمك والبيض

تعتبر أطعمة هذه الفئة غنية بالبروتين والأحماض الأمينية الأساسية. وتوفر أيضاً الحديد الأساسى لتركيب الهيموغلوبين وسلامة الجهاز المناعى والفيتامين BIT.

كما ينصح بإستهلاك السمك والدجاج واللحمة مرة في اليوم.

٣٢ العدد ٢٤ ا تموز ٢٠١٣ الصحة والانسان

ومن الأفضل تناول السمك (فيليه سمك) لانه يحتوي على اوميغا ٣ والدجاج (سفينة) عوضا عن اللحمة الحمراء، و ذلك لانها ختوى على الدهون المشبعة وتجنب اللحوم الحمراء لأنها تؤدي إلى أمراض في القلب والأوعية الدموية وارتفاع نسبة LDL

أما في ما يخص البيض فهو مغذى أيضاً شرط الا يتجاوز بيضتين مسلوقتين فى الاسبوع لأن صفار البيض يحتوى على ٣٠٠ ملغ كولسترول.

#### ٧- الحبوب

تعتبر البقوليات مثل البروتينات النباتية غنية بالحديد كما يوصى بإضافة فيتامين «س» (حامض) بحيث يتم امتصاص الحديد بشكل



# ٨- الخضار والفاكهة

تعتبر الفواكه والخضار غنية بالماء والمعادن والفيتامينات لأن الجسم بحاجة إلى ٣٠-٤٠ غرام من الالياف اي ٥ حصص يوميا.

الفيتامينات A, C وE من الفيتامينات المضادة للاكسدة التي تساعد على مكافحة الشيخوخة وهي موجودة في الجزر السبانخ. المشمش، البطيخ، الحمضيات والكيوى...

أما الفيتامين (K,B) ضروريان لتختر الدم ودعم الجهاز العصبي. وهو موجود في «الغريب فروت» والخضار.

وللفيتامين (D) دور أساسى لدعم الأسنان والعظام لأنه يساعد على إمتصاص الكالسيوم. ويتواجد الفيتامين (D) في الحليب المدعم بالفيتامين (D) والأسماك الدهنية وصفار البيض. كما أن التعرض لاشعة الشمس لمدة ١٥ دقيقة يساعد على تنشيط عمل الفيتامين (D).

كما ينصح بتناول الفاكهة بدل شربها؛ فمع كل كوب عصير نتناول ما بين ٣ أو ٤ حبات من البرتقال اى المزيد من السعرات الحرارية بدلا من تناول برتقالة واحدة.

#### ٩- الكحول

يعادل الغرام الواحد من الكحول ٧ سعرات حرارية أو بمعنى أصح ٦٠

وحدة حرارية لكل كوب نبيذ؛ ومن المستحسن شرب كأس واحد للنساء وكأسين للرجال من النبيذ في اليوم الواحد. ولا يجب الافراط في شرب الكحول جنباً للأمراض في الأوعية الدموية وأمراض القلب والسمنة في منطقة البطن وإرتفاع نسبة «التريغليسيريد» في الدم.

# ١٠- الكافيين

يعمل الكافيين كمنشط ومدر للبول؛ فكمية قليلة منه تساعد على التفكير بطريقة أوضح وتدعم القدرة على التركيز أما الإفراط في تناوله يؤدي إلى:

- العصبية والقلق والتهيج.
- الغثيان ومشاكل في الجهاز الهضمي.

  - عدم إنتظام دقات القلب.
    - ارتحاج العضلات.

يجب ألا تتجاوز جرعة الكافيين ٣٠٠ ملغ في اليوم (أي فنجانين من القهوة في اليوم الواحد)؛ ففنجان واحد من القهوة يحتوى على ١٠٠-١٠٠ ملغ من الكافيين أما الشاي فيحتوي على ٥٠ ملغ من الكافيين.

### ١١- الرباضة

تلعب الرياضة دوراً أساسياً في تقوية العضلات ودعم الجهاز المناعي. وهناك انشطة معينة تساعد على التركيز. وبالتالي تساعد على تقليل نسبة الاصابة بمرض السكري. وامراض القلب، وإرتفاع ضغط الدم, والسكتة الدماغية ومرض هشاشة العظام.

فالمعدل المناسب لممارسة الرياضة هو بين ١٠ إلى ٩٠ دقيقة يومياً. أما إذا كان هذا مستحيلا ف٣٠ دقيقة يومياً تعتبر كافية.

في الخلاصة لا طعام محرم أو منوع انما يجب ادراجه في نظام غذائي متوازن وبكميات معتدلة. لذلك ،فمن الضرورى أن تتكامل الأطعمة في الوجبة. فإتباع نظام غذائي أمر ضروري لصحة جيدة وحياة معاصرة، وبالتالي لا مكننا أن نغفل أهمية استشارة الأخصائي الذي بدوره يساعد على التخلص من الوزن الزائد وتنظيم وجبات الطعام الى جانب معرفة ما يحتاجه الجسم .فالوجبة المثالية يجب أن تحتوى على النشويات والخبز والفواكه والخضار الطازجة بالاضافة الى اللحوم والبيض والسمك وايضاً الألبان الخالية من الدسم إذا كان ذلك مكنا وجزء واحد من الدهون، منها نصف غير المشبعة على الأقل.





قسم غسيل الكلى

هاتف: ۲۱۰ ۵۷۰ ماتف

# في خدمة الإنسان، كل إنسان



قسم العلاج الفيزيائي

**HSZ** Hôpital Saydet Zgharta مستشفی سیدة زغرتــا



مستشفى سيدة زغرتا

Hôpital Saydet Zgharta

قسم إعادة التأهيل

قسم الأشعّة قسم الجراحة النسائية والتوليد

مركز العيون

قسم الطوارىء - قسم الأطفال - قسم التصوير الطبّي - قسم المختبر - قسم تخطيط الرأس (EEG) - قسم تخطيط القلب بجهد ( TEST ) - قسم تخطيط الأعصاب والعضلات ( EMG ) - قسم الجراحة النسائية و التوليد - قسم الأمراض الداخلية - قسم العلاج الكيميائي - قسم العمليّات - قسم العناية الفائقة للقلب (CCU) - قسم العناية الفائقة ( ICU ) - العيادات الخارجيّة .