

طريق جديـد



# د / هيكل محمود

لتحل لهـدـفـكـ  
في أسرع وقت وبدون أي مـتـاعـبـ



مركز  
د.هيـكـلـمـحـمـودـ  
لـخـرـاحـاتـالـسـمـنـةـوـالـسـكـرـ



لقد قـمـتـ بـإـجـرـاءـ إـدـدىـ عـمـلـيـاتـ السـمـنـةـ لـفـقـدـ وزـنـكـ وـكـسـبـ صـحتـكـ

هـذـهـ الـخـطـوـةـ سـتـغـيـرـ حـيـاتـكـ

## للأفضل

ولـذـاـ يـجـبـ إـتـبـاعـ التـعـلـيمـاتـ

إـتـبـاعـكـ لـلـتـعـلـيمـاتـ أـمـرـ غـايـهـ فـيـ الأـهـمـيـةـ

# محتوى الكتاب

1	كلمة د. هيكل محمود
2	علاج بعد العملية مباشرة.
3	الاسبوع الاول
5	الفيتامينات بعد العملية باسبوع
6	الاسبوع الثاني
7	الاسبوع الثالث والرابع
9	الاسبوع الخامس والسادس
11	الاسبوع السابع والثامن
13	تعليمات هامة بعد شهرين من العملية
14	وجبات السنakis
15	متلازمة الأفراغ السريع
16	التساؤلات الهامة بعد عمليات السمنة
17	الفحوصات الدورية بعد عمليات السمنة



## مقدمة



- لقد قمت بإجراء إحدى عمليات السمنة وهذه الخطوة سوف تغير حياتك للأفضل
- جرادات السمنة تهدف للوصول بالوزن للمثالي وتحسين الحالة الصحية والمرضية لمريض السمنة وتحسين نشاطه اليومي وحالته النفسية
- مقدار الوزن الذي ستفقده يختلف من شخص لآخر حسب معدل كتلة الجسم قبل العملية
- تزداد معدلات الحرق بعد العملية خاصة في الستة أشهر الأولى وتقل تدريجيا حتى الوصول للمثالي خلال العام الأول
- هدفنا بعد العملية هو ارشادك لنظام غذائي سليم ذات قيمة غذائية عالية
- التزامك بتعليمات د/هيكل محمود والأكل الصحي مع ممارسة الرياضة يحافظ على نتائج العملية

د/هيكل محمود

# علاج بعد العملية مباشرة

R / Controloc 40 mg Tablets

يوميا قبل الافطار لمدة 3 شهور

R / Gast-Reg 200 mg Tablets

قرص قبل الوجبات يوميا لمدة شهر

R / Novaldol 1000 mg Tablets

قرص مرة واحدة يوميا او عند اللزوم

R / Maalox gel

كيس قبل الفطار والعشاء لمدة شهر

.R / clexane 40 mg Ampoule

حقنة تحت الجلد كل 24 ساعة لمدة 7 أيام

R / Tavanic 500 MG Tablet

قرص مره واحدة يوميا لمدة 5 أيام



## عند الضرورة

لابد اسئلة طبية

او في حالات

الطوارئ

اتصال وواتساب

010 600 63 004



في حالة وجود امساك :

انقط على ملعقة ماء picolax drops قبل العشاء .

في حالة الالم الشديد :

حقنة عضل او وريد عند اللزوم Ketolac Ampoule.

في حالة وجود كحة و بلغم :

أكياس فواره Acetylcysteine 200 mg

كيس علي ربع كوب ماء 3 مرات يوميا

في حالة الحرارة

بنادول ازرق كل 8 ساعات بعد الشرب

مع كمادات ماء بارد





## النظام الغذائي الأول الأسبوع الأول بعد العملية

نظام السوائل من اليوم الأول بعد العملية لمدة أسبوع وتشمل على

\* من ٢ الى ٣ لتر يومياً

(اليوم الأول والثاني)

١- الماء المعدنية

(يمكن اضافة ماء الورد أو نقطين ليمون لتحسين الطعم وسهولة البلع)

أو شرب ماء زمزم أو إيفان أو فلو أو ماء فلتر لتلافي حدوث جفاف

٢- عصائر الفاكهة المخففة بدون سكر

(بيور او لمار تفاح او اناناس او رمان او عنب او فراولة)

٣- المشروبات الساخنة

(شاي عادي - شاي اخضر - ينسون - كركديه - شمر - كاموميل بدون سكر)



(من اليوم الثالث للسابع)

٤- شوربة لحم أو دجاج منزوعه الدسم

مضاف إليها الملح ومصفاه جيدا (كوب او كوبين علي الاقل)

٥- طبق جيلي بدون اي اضافة سكر

٦- لبن لوز او لبن جوز هند





- ممنوع نهائي استعمال الشفاطة او (الشاليمو)
- ممنوع شرب المشروبات الغازية
- ممنوع شرب العصائر الحمضية مثل البرتقال او الليمون والجريب فروت
- يجب المشي نصف ساعة يوميا من اليوم الخامس بعد العملية
- تناول 150 مللي مياه ملونة كل ساعة ببطء
- تجنب شرب السوائل دفعه واحدة حيث يتم الشرب رشفة رشفة



- ممنوع استخدام السكر الأبيض او سكر الفركتوز
- ويمكن استعمال السكر الدايت او العسل الأبيض
- التوقف عن الشرب فور الشعور بالشبع وينصح بعدها بالحركة الخفيفة وعدم النوم



- تقليل نسبة السوائل في الأسبوع الأول تؤدي لأعراض مثل (الجفاف - رائحة الفم - صداع - امساك - دوار )
- يجب عمل غيار مرة كل يومين على الجروح باستعمال مطهر البيتادين ويمكن اخذ شاور قبل الغيار من ثاني يوم العملية بدون ليفة ثم غلق الجرح



# الفيتامينات بعد العملية بأسبوع

## R /WLS Optimum

قرص WLS بلع بعد الغذاء  
(حالات تكميم المعدة بتقنية (j shape)



## R /WLS forte

قرص WLS مضغ بعد الغذاء  
قرص Ferro بلع بعد الغذاء  
(حالات تحويل المسار والتقطيع الثنائي)



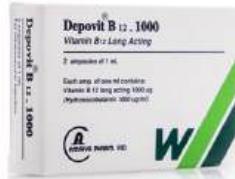
## R / Osteocare capsules

كبسولة بعد الفطار بساعة



## R / depovit B12 1000 amp

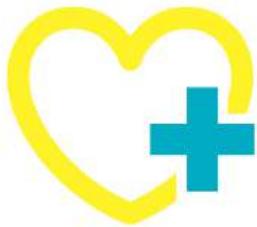
حقنة عضل كل اسبوعين لمدة شهر  
ثم شهرياً لمدة 3 شهور



## R / Livagoal

قرص بعد الغدا يومياً لمدة 3 شهور





## نظام الاكل (الاسبوع الثاني)



### سوائل خفيفة غير شفافة



- \* لبن أو زبادي خالي الدسم
- \* شوربة العدس - الطماطم - البروكلي - الكوسة الجزر - شوربة مشروم بلبن خالي الدسم وليس كريمة طهي  
(شرط أن تكون الشوربة صافية وخفيفة)

\* يوضع 50 جرام من (whey protein) علي 300 مللي ماء او لبن خالي الدسم ويمكن اضافه نكهات مثل معلقه صغيرة من الكاكاو الخام او نسكافيه خالي من الكافيين او 2 فراوله ويضرب جيدا في الخليط ثم يشرب يوميا ويمكن عمل اسموزي بروتين باضافه مكعبات الثلاج قبل الضرب بالخليط



### ملاحظات مهمة

- ١- يجب ان تكون كل السوائل مثل الشوربة او العصائر مضبوطة ومصفاه
- ٢- يجب الشرب ببطء شديد ويشرب كوباً علي مدار الساعة
- ٣- عدم الشرب والنوم بعدها اطلاقا
- ٤- استمرار تعليمات المشي يوميا  $\frac{1}{2}$  ساعة مع امكانية الهرولة في المشي
- ٥- منع التوابل الحارقة مثل الشطة والفلفل الأسود والبهارات لمدة شهرين
- ٦- لتجنب الشعور بالشبع أو حدوث رغطة أو ميل للقي أو ألم بالمعدة يفضل تحديد الكمية (٤-٣) ملاعق طعام





## نظام الاكل (الاسبوع الثالث والرابع)

نظام الاكل المهروس والمسلوق

**اليوم الأول:** جبن قريش او جبنه فيتا لait ، او زبادي منزوع الدسم  
للبجين القريش يمكن اضافة قطع صغيرة من الطماطم المقشرة أو خيار مقشر

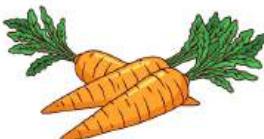
**اليوم الثاني:** بطاطس مهروسة بيوريه يمكن اضافة ملح الهملايا او كمون او معلقتين شورية لتخفييفها او لين

\* يمكنك اختيار أي نوع من المأكولات السابقة

**اليوم الثالث:** فول مدمس مهروس بدون القشر مع قليل من زيت الزيتون

\* شورية لسان عصفور او شعرية او خضار بطاطس وكوسة وجزر

## اليوم الرابع: بطاطا مشويه



**اليوم الخامس:** الخضار مسلوق (سوتىه) ويمكن اضافة ملح

\* خضار مشوی (بطاطس- جزر- کوسه- پاذنجان)

\* بعض الفواكه اللينة (اناناس- فراولة- كيوي- كنتالوب- تفاح مقشر)

A cartoon-style illustration of a whole fish, likely salmon, served on a white plate. The fish is brown with distinct vertical stripes and a slightly open mouth. It is garnished with several lemon wedges and some green leafy vegetables at the bottom of the plate.

- سُمَكُ التُّونَةِ - الْمَاكْرِيلِ - دُنْيَس

- سمک بلطی مشوی اور مسلوق

سمک بوری سینجاری

### - فیلیہ مشوی اور مسلوق





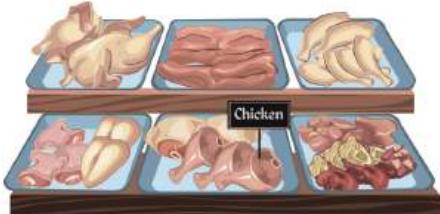
- \* الرجاء عدم خلط نوعين من الاطعمة في وجبة واحدة
- \* يجب المضغ جيدا والأكل على نصف ساعة
- \* يجب تجنب الشرب قبل الأكل بنصف ساعة وبعد الأكل بساعة
- \* التوقف عن تناول الأكل فورا بمجرد الاحساس بالشبع
- \* ممنوع اكل اي نوع من انواع الخبز
- \* يجب الجري يوميا لمدة نصف ساعة او ركوب دراجة او استعمال مشاية
- \* شرب لتر ونص ماء يوميا
- \* تجنب أكل العيش والأرز والمكرونة
- \* تجنب أكل السكريات أو الأكلات الجاهزة
- \* تناول من (٤ - ٦) وجبات يومياً
- \* لا تزيد الوجبة عن (٣ - ٤) ملاعق على مدار ١٥ - ٣٠ دقيقة





## نظام الاكل (الاسبوع الخامس والسادس)

نظام الاكل اللين



- كبدة اسكندراني لایت ( يمكن اضافة القليل من الثوم - فلفل الون زيت ذرة او عباد الشمس - بهارات )

\* فراخ شرائح من الصدر و تكون ( مشوية - مسلوقة - في الفرن )

\* لحم مفروم ( كفتة فراخ أو لحمة )

\* خضار محشى باللحم المفروم

\* الارانب

\* السالمون مشوي

\* ديك رومي

\* كل أنواع الفواكه الموسمية ماعدا ( التين - مانجا - بلح - عنب - الموز - الموالح )





- \* طهي الطعام جيدا حتى يصبح ناعماً جدا
- \* ان تأخذ وقت كافي لتناول الطعام ومضغه جيدا حتى تسمح بدخول الأكل بسهولة
- \* ان درجة تحمل تناول الطعام تختلف من مريض لآخر
- \* تناول ٦-٥ وجبات صغيرة ، مع التركيز على تناول البروتين يوميا
- \* علي ان يكون الفارق ٣ ساعات بين كل وجبة والاخرى
- \* شرب ٢ لتر ونص مياه علي مدار اليوم
- \* استمرار عدم شرب الماء قبل الأكل وبعده مباشرة
- \* المشي او الجري يوميا او ركوب الدراجة
- \* تناول الفيتامينات حسب الروشتة الموجودة
- \* التركيز على اكل البروتين في اول الوجبات
- \* الابتعاد عن التوابل الحارة مثل الشطة او الفلفل الاسود والبهار





## نظام الاكل (الاسبوع السابع والثامن)



\* اللحوم الباردة

\* البط (شرائح من الصدر)

\* الجبنة جودة الماسدام - جبنة الشيدر - جبنة الفلامنك

\* الأرانب



\* البسطرمة

\* سلطة السيندر - سلطة التونة

\* شوربة دجاج بالخضروات - شوربة مأكولات بحرية

\* شاورما الدجاج

\* كفتة بانيه مطبوخة في الفرن





- \* طهي الطعام جيدا حتى يصبح ناعماً جدا
- \* ان تأخذ وقت كافي لتناول الطعام ومضغه جيدا حتى تسمح بدخول الأكل بسهولة
- \* البدء في ممارسة كافة الأنشطة والألعاب الرياضية بشكل منتظم ٣ مرات أسبوعياً لمدة ٦ شهور.
- \* ان درجة تحمل تناول الطعام تختلف من مريض لآخر فانتبه لدرجة تحملك انت للطعام.
- \* تناول ٦-٥ وجبات صغيرة ، مع التركيز على تناول البروتين يوميا على ان يكون الفارق ٣ ساعات بين كل وجبة والاخرى
- \* شرب ٢ لتر ونص مياه علي مدار اليوم
- \* استمرار عدم شرب الماء قبل الاكل وبعده مباشرة





- ١- الاهتمام بأكل البروتين مرة او مرتين يومياً
- ٢- ممارسة الرياضة مثل التمارين الرياضية بالمنزل او الجيم او الجري ساعه ٣ مرات أسبوعياً.
- ٣- الاهتمام بشرب ٣ لتر ماء يومياً.
- ٤- المتابعة المستمرة لمدة سنة مع فريق التغذية في مركز د/ هيكل محمود للمحافظة علي وزن مثالي مدي الحياة.
- ٥- النشويات في وجبة واحدة (٢ - ٣) مرات أسبوعياً فقط حتى الوصول للوزن المثالي
- ٦- المحافظة علي نفس كمية الاكل في الوجبة الواحدة وزيادة عدد الوجبات الي ٥ او ٦ وجبات صغيرة.
- ٧- عدم الافراط في تناول السكر في المشروبات مع استبداله بالسكر الدايت او عسل النحل الصافي .
- ٨- متابعة التحاليل الدورية مع د/ هيكل محمود بعد ٣ شهور و٦ شهور و سنة بعد العملية.
- ٩- الاهتمام بأكل الالياف الخضراء والسلطة للمحافظة علي انتظام عملية الإخراج ومنع حدوث امساك.



## سنakis مهمة بين الوجبات الأساسية



\* السلطة الخضراء



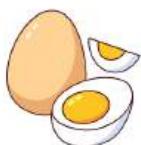
\* سلطة الزبادي



\* كاكاو خام باللبن خالي الدسم



\* مكسرات نية او فشار



١٥ لوزة = ٥ عين جمل = ٢٠ فستقة بدون ملح

\* سموزمي فواكه مع اللبن الرايب او خالي الدسم



\* شيكولاتة داكنة



\* مشروبات ساخنة

\* ماء مضاد إليه شرائح الليمون والجزبيل + نعناع فريش



# Dumping Syndrome

## متلازمة الإغراق أو الإفراط السريع

هي أعراض قد تحدث بعد عمليات السمنة

### الأسباب

- تناول الأطعمة الغنية بالسكريات
  - الخلط بين الأكل وشرب السوائل
- وتحدث عادة بعد (٣٠ - ٢٠) دقيقة من تناول الطعام وأحياناً أعراض متأخرة بعد ٣ ساعات من تناول الطعام

### الأعراض

- زيادة معدل ضربات القلب
- تقلصات البطن
- الدوخة والدوار
- الغثيان
- القئ
- الإسهال
- أعراض متأخرة مثل التعرق والضعف

### كيفية تجنب حدوثها

- تجنب تناول النشويات بكثرة أو أي مأكولات بها سكريات في وقت قليل
- تناول وجبات صغيرة (٥ - ٦) وجبات على مدار اليوم مع المضغ جيداً وعدم الخلط بين الأكل والشرب
- التركيز على زيادة نسبة البروتين في الطعام والألياف مثل الخضروات
- الراحة بعد تناول الطعام لفترة وجيزة
- تناول الوجبة في وقت لا يقل عن (١٥ - ٣٠) دقيقة



## التساؤلات الهامة بعد عمليات السمنة

### الإمساك

- يحدث بسبب قلة الحركة ونقص السوائل والالياف
- تجنبه بالإكثار في السوائل والحركة وأكل الخضروات وخاصة في الفترة الأولى بعد العملية

### الإسهال

- يحدث بسبب زيادة السكريات أو الدهون في الأكل
- تجنبه بإتباع التعليمات ويجب تعويضه بالإكثار من السوائل

### القيء

- يحدث بسبب عدم المضغ جيداً أو الأكل بعد حدوث شبع او جمع الأكل بالشرب او بسبب بعض المأكولات الثقيلة على المعدة مثل الدهون واللحمة والأرز
- تجنبه بأكل الوجبة على ٣٠ دقيقة والمضغ جيداً واستبعاد تلك المأكولات

### تساقط الشعر

- تحدث بسبب سوء التغذية وإهمال البروتين في الوجبات
- تجنبه بإهتمام ب الغذاء سليم وشرب سوائل والاهتمام بالفيتامينات

### ثبات الوزن

- ظاهرة صعبة ولابد أن تحدث من حين إلى آخر وهي رد فعل طبيعي في الجسم لنزول الوزن السريع
- تجنبه زيادة فترة الثبات بمعمارسة الرياضة بانتظام وشرب كمية كافية من السوائل
- تناول من ٤ إلى ٦ وجبات صغيرة يومياً مع الاحتفاظ بنفس كمية الأكل في الوجبة الواحدة
- الالتزام بتعليمات مواعيد التغذية بالمركز أو عن طريق الأونلайн



# التحاليل الدورية بعد عمليات السمنة

ملاحظة

الالتزام بعمل الفحوصات الدورية عند 3 شهور و 6 شهور  
و سنتين بعد العملية

- 1- Complete blood count
- 2- Full liver profile
- 3- Serum urea, Creatinine
- 4- Serum calcium, Zinc and Magnesium
- 5- HbA1c
- 6- Serum vit D3
- 7- Serum vit B-12
- 8- Serum iron, Folic Acid
- 9- TSH, Free T3 - Free T4



## تمارين لشد الذراعين



## تمارين التخلص من دهون الأرداف



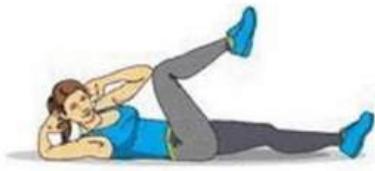
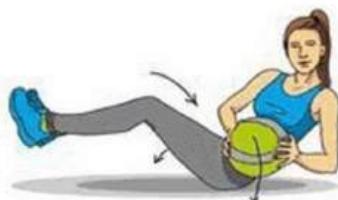
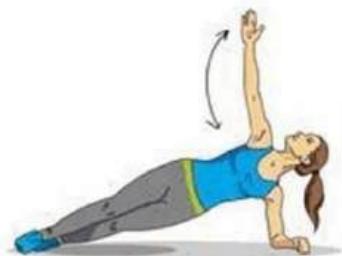
## تمارين لشد ونحت الجسم كله



## تمارين لشد ونحت الجسم كله



## تمارين لشد عضلات البطن



نشكركم علي ثقتكم بمركز دكتور هيكل محمود

وتدكر نحن دائمًا بجانبك

D R H E I K A L M A H M O U D



مركز د. هيكل محمود لجراحات السمنة والسكر



Dr Heikal Mahmoud



drheikalmahmoud



Dr Heikal Mahmoud



drheikalmahmoud.com



010 30 59 22 11

للجز والاستعلام بخصوص العمليات

010 600 63 004

لأي اسئلة طبية او في حالات الطوارئ

015 011 07 955

للجز والاستعلام بخصوص متابعة التغذية

العيادة

02/27798026 - 01092759051