

مع تطور أساليب الجراحة وتنوع مقاصدها، صار بالإمكان إجراء الكثير من العمليات الجراحية بواسطة المناظير، وهو ما عني مضاعفات أقل وجرحا أصغر، فقد أصبح بإمكان الأطباء اليوم استئصال أورام البطن على جميع أنواعها واستئصال الزائدة الدودية والمرارة والطحال وكذلك الأورام فوق الكليتين بواسطة المناظير وهو ما يعني تطورا كبيرا باتجاه تبسيط العمليات الجراحية. وخلال لقائنا مع د. محمود بدوي بحيري استاذ واستشاري الجراحة العامة والمناظير، في مستشفى طيبة، أوضح ان السمعة المرضية تعالج الآن بعملية البالون وتبسيط المعدة الطولي وتحزيم المعدة، واكد ان عملية تحزيم المعدة بدأت تقل كثيرا، بسبب المشاكل والمضاعفات نتيجة احتكاك الحلقة بجدار المعدة.

وحول الزائدة الدودية ومخاطرها، أوضح انها خطيرة جدا في حال انفجارها وتسبب التهابا في الغشاء البريتوني وتسمم الجسم، وقد تؤدي الى الوفاة.

وعن ترهلات البطن، أوضح انها بسبب ضعف العضلات في هذه المنطقة بسبب السمعة أو الحمل المتكرر، كما تناول جوانب اخرى من الجراحات ومضاعفاتها، فإلى التفاصيل:

اجري الحوار: زينب ابوسيدو

د. محمود بدوي بحيري لـ «الأنباء»: انفجار الزائدة يسبب التهاب

المحافظة على عدم الإصابة بالإمساك والإكثار من تناول الألياف واستعمال التحاميل الطبية لتقليل الاحتقان في البواسير، ما يؤدي الى اختفائها سريعا اذا كانت من النوع البسيط في بدايتها. كيف يمكن التمييز بين الشق الشرجي والبواسير؟

● الشق الشرجي هو قطع موجود أما البواسير فهي تضخم الأوردة الموجودة في الشرج ويسهل بالطبع على الطبيب التشخيص، أو التفريق بينهما.

القولون عند الأطفال

تضخم القولون لطفل بعمر عدة شهور ما سببه هل نوعية الغذاء؟ وكيف تتم معالجته؟ ● الطفل في عمر عدة شهور لا يكون السبب من الغذاء، فهناك عيب خلقي، وهو القولون المتضخم في الأطفال ويكون نتيجة خلل في الجزء السفلي من الشرج فأعصابه لا تكون مكتملة النمو لذلك لا يحدث ارتخاء في العضلة لذلك يتجمع الإخراج في قولون الطفل ويسبب التضخم.

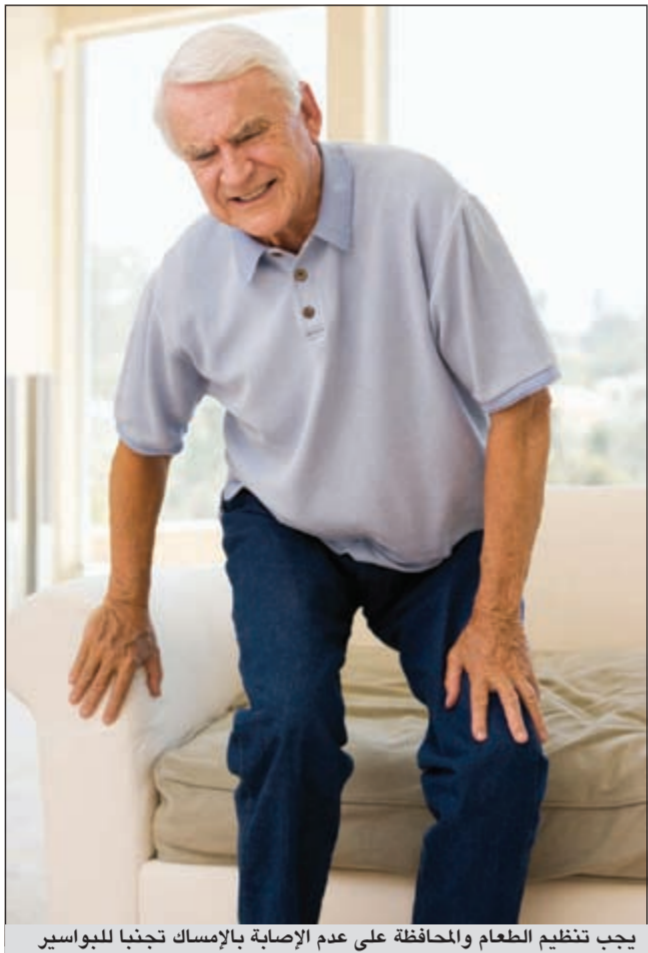
وأفضل علاج هو إجراء دراسة لحركية وكهربية الشرج لمعرفة المشكلة فنأخذ عينة من الشرج في هذه المنطقة ونرى انه لا يوجد بها عصب والعلاج هو قصص المنطقة الخالية من الأعصاب، وتعيد التوصيل بين الجزأين.

ما علاج الأكياس الدهنية المنتشرة في كل الجسم؟ ● الأكياس الدهنية تكون طبيعة في المريض نفسه انها تنتشر، فلا يعقل اذا كان لديه أكثر من عشرة أكياس تحدث له في جسمه عشرة جروح فإذا كان الكيس الدهني بارزا وبه تشويه وحجمه كبير نزيله.

الإصابة بالتيتانوس هل تؤدي الى تعفن الجرح وما حوله فعلا؟ ● هذا المرض مشكلته أن السموم التي تأتي نتيجة التيتانوس تنتشر في الدم، وتسير معه وتحدث الحميات الكثيرة التي تكون خطيرة على المريض.

جراحة السمعة

متى يجب اللجوء إلى الجراحة لعلاج السمعة؟ ● هناك سمعة تكون نتيجة زيادة في الوزن وهناك سمعة مرضية وهي التي تكون كثافة الجسم فيها أكثر من 30، وتلك نحسبها عن طريق قسمة وزن المريض بالكيلو على مربع طوله بالمتر، فتظهر الكثافة فعندما تكون كثافة المريض أكثر من 30 فهو يحتاج الى وسيلة مساعدة لأن الرجيم وحده لا يعالج



يجب تنظيف الطعام والمحافظة على عدم الإصابة بالإمساك تجنباً للبواسير



د. محمود بدوي بحيري استشاري الجراحة العامة والمناظير



الفتق هو بروز للأحشاء الداخلية



البروتينات والفيتامينات تساعد على التئام الجرح بعد العمليات

طويلة، أو نتيجة الحمل المتكرر، أو زيادة الوزن، أما الثانوية فهي التي تظهر نتيجة انسداد في الأوردة الداخلية للساقين وعلاجها يتراوح حسب شدتها ودرجتها، فعمليات الدوالي الثانوية لاتزال الأبعلاج السبب الأساسي اي اذا كان هناك انسداد في الأوردة العميقة للساقين.

هل هناك علاج للتأخر العصبي غير الجراحة؟ ● لا، فلا بد من الجراحة للعلاج.

أطباء التجميل أيضا. دوالي الساقين ما الفرق بين المرحلة الأولى والمرحلة الثانية للدوالي؟ وهل هناك علاج غير الجراحة؟ ● بالنسبة لدوالي الساقين تقسم على حسب الأوردة نفسها وحسب انتشارها في الجلد، وهناك دوالي أولية وثانوية، فالأولية تكون نتيجة ضعف في عضلات الرجل أو في الأوعية الدموية نفسها، وهذه تكون نتيجة الوقوف لفترات

طويلة، أو نتيجة الحمل المتكرر، أو زيادة الوزن، أما الثانوية فهي التي تظهر نتيجة انسداد في الأوردة الداخلية للساقين وعلاجها يتراوح حسب شدتها ودرجتها، فعمليات الدوالي الثانوية لاتزال الأبعلاج السبب الأساسي اي اذا كان هناك انسداد في الأوردة العميقة للساقين.

في هذه المنطقة فيعد عمليات التخسيس سواء الرجيم أو التجميل، بينما نحن نجري عملية شد البطن في الجراحة العامة، ونجري عملية تصغير المعدة في الوقت نفسه.

هل الكتلة الدهنية في البطن خطيرة؟ وهل من الضروري إجراء الجراحة؟ ● تركز الدهن أسوأ ما يكون في منطقة البطن ويفضل إزالته، سواء شد البطن، أو شقطن البطن وهذا من اختصاص

هل يمكن إجراء عملية شد البطن مع عملية أخرى. كتصغير الثدي؟

الفتق هو بروز الأحشاء الداخلية من خلال ضعف في جدار البطن



هل يستمر الفتق في الحجاب الحاجز بالتوسع وما أسباب توسعه؟ ● إذا أهمل العلاج يزيد الضغط فيزيد ضغط الأحشاء فتدخل وتخرج بين تجويف البطن، وتجويف الصدر فتتسع ويزيد وهذا يؤثر على التنفس وعلى القلب ويسهل ارتجاع الحامض للمريء لعدم وجود صمام يتحكم به ما يسبب التهابات في نهاية المريء، أو صعوبة في البلع، اذا كان الفتق كبيرا.

ما سبب خروج سائل أصفر بعد عملية المرارة؟

● أحيانا بسبب خروج جزء من أنسجة الكبد وأحيانا يحدث جرح أو إصابة لإحدى القنوات المرارية أثناء العملية فيخرج السائل الأصفر وعادة اذا كانت القناة المرارية الرئيسية سليمة فنقل خلال أسبوع أو اثنان اما اذا كان زائدا، او كان هناك انسداد في القناة المرارية، فيظل خروج السائل من جدار البطن، وهذا يحتاج الى عملية تصحيح جراحي، لإعادة مسار الصفراء، ورجوعها الى القناة المرارية الأصلية.

ترهل البطن

لماذا يترهل البطن؟ وكيف تصحح عملية شد البطن

شكلك؟ ● ترهل البطن عادة مع السمعة ومع تكرار الحمل يحدث ضعف لعضلات البطن، ويتركز الدهن

نصائح تخلصك من دهون الجسم

تتراكم الدهون في مناطق مختلفة من جسم الإنسان، فأى جزء في الجسم قابل لأن تتراكم به الدهون، وتتراكم الدهون بشكل واضح في منطقة البطن وأسفل الظهر، ولسوء الحظ أنه لا يمكن التخلص من دهون منطقة محددة بالجسم دون غيرها إلا عن طريق الجراحات التجميلية. وهناك الكثير من الأشخاص لا تروق لهم فكرة إجراء عمليات جراحية مثل عملية شفط الدهون لما تحمله من مخاطر، وبدلا من ذلك يمكن لهؤلاء الأشخاص اتباع برنامج رياضي إلى جانب نظام غذائي متوازن يساعد في إنقاص وزن الجسم عدة كيلوغرامات، وهذا الفقد في الوزن يساهم بدوره في حرق دهون الجسم بشكل عام. وفيما يلي بعض النصائح الهامة التي ستسهم بشكل كبير في انقاص الوزن إذا ما تم تطبيقها بدقة وفعالية.

● تناول عدة وجبات خلال اليوم: بدلا من تناول ثلاث وجبات كبيرة على مدار اليوم، يمكن للمرء أن يقسم هذه الوجبات ويتناولها على فترات متفرقة، بمعنى آخر يتم تقسيم كم السعرات الحرارية المحددة له على خمس أو ست وجبات، وإذا ظل الإنسان في حالة جوع لفترة طويلة من الزمن بدون أن يتناول طعاما فهذا معناه أنه أبطل لجهازه الهضمي وعملية التمثيل الغذائي التي يقوم بها والاحتفاظ بالطاقة، وإذا أكل الإنسان كل 2 - 3 ساعات فهذا معناه أن عملية التمثيل الغذائي ستكون في حالة نشاط وتقوم بأفضل أداء لها.

● تقليل استهلاك الجسم من السعرات الحرارية: هذه هي الاستراتيجية التقليدية لفقدان الوزن والتخلص من السمعة فالسعرات الحرارية التي تدخل جسم الإنسان عن طريق الطعام تلعب دورا خطيرا في اكتساب المزيد من الوزن، حيث تتراكم الدهون في المناطق المختلفة بجسده، وحتى يتمكن الإنسان من فقد هذه الدهون لابد أن يستهلك سعرات حرارية أقل من تلك التي يحرقها، ولذا توجب عليه أن يعرف الكم الذي ينبغي أن يستهلكه بشكل يومي لكي يفقد وزنه وهذا يعتمد على عمر الشخص ووزنه ومعدل ما يقوم به من نشاط.

● البعد عن السموم البيضاء: يجب تقليل استهلاك المرء من الملح والسكنر، فالسكر يحتوي على كميات كبيرة من السعرات الحرارية التي تعرف باسم السعرات الحرارية الفارغة التي لا تساهم في فقدان الوزن بل اكتساب المزيد منه، أما الأملاح فتعمل على احتجاز الماء بالجسم وبالتالي يجد المرء بثقل في فقدان الوزن.

● شرب الشاي الأخضر: يحتوي الشاي الأخضر على مضادات أكسدة تعزز من عملية التمثيل الغذائي بالجسم، لذا يوصي الخبراء بشرب من 3 - 5 أكواب من الشاي الأخضر يوميا لجني ثمار فوائده والمساهمة في حرق دهون الجسم بمزيد من الفاعلية.

● تناول الفاكهة والخضراوات الطازجة: اتفق العلماء على أهمية الفواكه والخضراوات لصحة الإنسان، وأهم ما يميز الخضار والفاكهة هو انخفاض نسبة السعرات الحرارية بها، وأكبر مثال على ذلك أن نسبة السعرات الحرارية الموجودة ببطيخ كبير من الخضراوات هي نفس النسبة الموجودة بملعقة واحدة من الحساء الدسم.

● الحصول على قدر كاف من النوم: لابد أن يحافظ الإنسان على صحته بالراحة والنوم، لأنه إذا ظل في حالة تعب وإرهاق لن تقوم الأعضاء بأداء وظائفها على نحو فعال وبالتالي ستبوء محاولات فقد الوزن بالفشل، ففقدان الوزن من الممكن أن يحدث سريعا إذا حافظ الإنسان على صحة جسده وعلى نمط حياته المتوازن.

● ممارسة التمارين الرياضية: - الإنسان بحاجة إلى ممارسة تمارين القلب والأوعية الدموية على مدار 45 دقيقة بشكل يومي لحرق دهون الجسم، ومن الأنشطة الرياضية التي تساعد على ذلك تمارين الأيروبيك والسباحة. - ممارسة تمارين رفع الأثقال تعمل على حرق دهون الجسم بفعالية، كما تبني العضلات وتدعم عملية التمثيل الغذائي بالجسم، ومن ثم حرق المزيد من السعرات الحرارية، فلابد من إدراج مثل هذه الأنشطة ضمن برنامج اللياقة للشخص.



دوالي الساقين تحدث نتيجة الوقوف لفترات طويلة أو زيادة الوزن

**خروج السائل الأصفر بعد
عملية المرارة.. سببه خروج
جزء من الكبد أو إصابة إحدى
القنوات المرارية**



**ترهل البطن ينتج عن ضعف
عضلاته بسبب السمنة
والحمل.. والدهون تتركز في
هذه المنطقة**

**السمنة المرضية تعالج
بعملية «البالون» من خلال
منظار عن طريق الفم لمدة
عشر دقائق**

الغشاء البريتوني ويسمم الجسم.. وقد يؤدي إلى الوفاة

المشكلة، وهي إجراء عملية «البالون» التي تأتي بنتيجة جيدة لدينا في المستشفى أكبر نسبة عدد حالات تركيب البالون ومشاكلها تكاد تكون ضئيلة. وخلال ستة أشهر ينزل وزن المريض من 25% - 30% وهذه العملية تتركب ببساطة شديدة من خلال منظار في الفم في عشر دقائق وبعد ساعتين يخرج المريض من المستشفى ثم يراجع لاحقا ويشعر في أول ثلاثة أيام بغثيان ورغبة في القيء وقلبلا من الألم فيأخذ ادوية أو علاجاً فتزول كل هذه المشاكل.

بعد ذلك يشعر بأن معدته فارغة، وهذه تقلل من كمية الطعام الذي يتناوله المريض وهذه العملية نتائجها جيدة اما اذا كانت الكثافة أكثر من 40 فلنجاى وسيلة أكبر كوسيلة تكيم المعدة، وهي تدبيس المعدة الطولي وهذه نتائجها جيدة ومفيدة للذين كثافتهم أكثر من 40 اي ما يعادل وزن مريض فوق 120 كيلوغراما. عملية تخريم المعدة الآن بدأت تقل كثيرا لأنها تسبب مشاكل نتيجة احتكاك بين الحلقة وجدار المعدة وتسبب تقرحات في هذه المنطقة. نلجا إلى عملية تحويل المسار عندما تكون السمنة شديدة جدا فوق 160 كيلوغراما أو الكثافة فوق 50 فنجري عملية تحويل المسار بين المعدة والأمعاء.

انفجار الزائدة يسبب الوفاة

متى يمكن للمريض ان يمارس الرياضة بعد عملية الزائدة؟
● بعد عملية الزائدة يستطيع المريض بعد ثالث يوم ممارسة الرياضة البسيطة أو الحركة البسيطة ولكن بعد اسبوعين يمكنه ممارسة حياته الطبيعية والرياضة العنيفة اذا كان معتادا عليها.

في حالة انفجار الزائدة وعدم استئصالها ماذا يحدث؟

● اذا انفجرت الزائدة معناه ان الغشاء البريتوني اصيب بالتهاب كامل ويحدث تسمم في الجسم ربما يؤدي إلى الوفاة، لذلك نحاول ان نجري عملية الزائدة قبل حدوث الانفجار، فإذا حدث أو بدا في الحدوث قبل ان ينتشر الالتهاب داخل الغشاء البريتوني، نستطيع تنظيف الغشاء وإزالة الزائدة ولكن اذا زادت تكون هناك خطورة كبيرة على المريض.

هل من الممكن إجراء عملية جراحية لفصل اصبعي الأرجل المتصقتين؟

● بالطبع وهي عملية بسيطة جدا للاصبعين، سواء اصابع القدم أو اصابع اليد المتصقعة

تتفصل عن بعض بسهولة. **أطمعنة تساعد على الشفاء** ما المكولات التي ينصح بتفاديها حتى يلتئم الجرح بسرعة؟
● البهارات الثقيلة والأنشطة والفلفل تتعب معدة المريض بعد العملية، لذلك يجب ان نشجعه على تناول طعام به نسبة بروتين و فيتامينات عالية، لتساعد على التئام الجرح.

ما أحدث طرق علاج البواسير؟

● علاج البواسير واحد فلا يوجد هناك أحدث وكلها تتراوح بين القص والربط والتدبيس فهذه الوسائل الثلاث نجري بها عملية البواسير باستخدام الأجهزة المعاونة كالبليزر أو أجهزة الموجات الصوتية التي تزيل البواسير فهي تحل محل المشروط أو المقص فتقلل الالتصاقات أو التليفات بعد عملية البواسير.

ما الجراحات التي يمكن إجراؤها بالمنظار غير استئصال المرارة؟
● جراحات المناظير اليوم



القولون المتضخم في الأطفال نتيجة خلل في الجزء السفلي من الشرج



د. محمود بدوي بحيري يحاور «الأنباء»

**دوالي الساقين
سببها ضعف عضلات
الأرجل.. أو ضعف
الأوعية الدموية
نفسها**

اصبحت تجرى لأمراض كثيرة سواء كانت استئصال أورام داخل البطن أو استئصال الزائدة، استئصال المرارة أو استئصال الطحال أو اي أورام فوق الكليتين واستئصال أورام القولون أو جزء من القولون أو جزء من الأمعاء أو تصليح الفتق في الحجاب الحاجز أو تصحيح ضيق في نهاية المريء، كل ذلك يجري بالمنظير الجراحية.

أورام الثدي ما أحدث طرق جراحة

أورام الثدي بحيث يتم الحفاظ على الشكل العام؟

● بالنسبة للأورام الحميدة نحن نعالج الجرح بطريقة تجميلية بحيث لا يؤثر على شكل الثدي لأننا نزيل الجزء المتضخم فقط.

أما في الأورام الخبيثة فيجب أن نزيل جزءاً من الثدي مع الورم، وطبعاً الأحدث الآن هو إزالة هذا الجزء الموجود به الورم الخبيث مع عملية تجميل لجراحة الثدي أما اذا اضطررنا لأن نزيل الثدي بالكامل فنقوم بصناعة ثدي جديد بدلا من الثدي المزال ويقوم بهذه العملية أطباء التجميل.

عندما يكون الورم حميدا هل يجب أن يزال أيضا كالورم الخبيث؟

● من الضروري ان يزال لأنه يكبر، ويشوه المنطقة مع أنه يبدأ صغيرا.

هل يتحول فيما بعد إلى مرض خبيث؟

● هناك بعض الأنواع تتحول إلى خبيثة، لكن في أغلب الأحوال تبدأ حميدة، وتظل كذلك ولكن حجمها يكبر لذلك يجب أن تزال.

وإذا ظل حجم الورم كما هو لا يكبر لمدة طويلة، يجب أن تكون هناك متابعة لأننا لا نعرف ماذا به، وإذا أخذنا عينه ربما لا تكون دقيقة، فنحن نزيلها لسببين، الأول للتأكد من التشخيص أنه ليس ورما خبيثا، والثاني انه ورم غير طبيعي موجود وحتى لو كانت السيدة متأكدة انه ورم حميد سيؤثر ذلك على نفسيته وتعيش في قلق دائم لشعورها بوجود ورم لايزول، فيجب ان نزيله لأنه ربما كان مرضا خبيثا ونحن لا نعرف فالعينة التي نأخذها ونجري عليها تحليلا فسيولوجيا هي التي تؤكد نوع المرض الموجود.

دوالي المريء

ما دوالي المريء؟ وكيف تعالج؟

● دوالي المريء تأتي نتيجة زيادة الضغط في البواب البابي الذي يحمل الدم إلى الكبد فأى تليف في الكبد نتيجة فيروس C أو نتيجة البلهارسيا يحدث انسدادا في الصمام أو زيادة ضغط في الأوردة البابية فيتجمع الدم في الأوردة التي تسبقها وهي التي تسحب منها الدم، ومنها الأوردة في نهاية المريء وتكون خطيرة تسببها وهي التي تسحب منها الدم، ومنها الأوردة في فتحة المريء وتكون خطيرة فتتضخم الأوردة، وربما يحدث بها انفجار ونزيف يكون شديدا جدا يهدد حياة المريض، لذلك يكون العلاج إما بالمنظار من الفم، أو نربط هذه الدوالي، أو نحققها بمادة تجعلها تتليف أو بالعمليات الجراحية فيما إذا فشلت جميع هذه الإجراءات البسيطة.

بقلم طبيب



استشاري الأمراض الجلدية والتناسلية وعقم الرجال وتجميل الجلد والليزر

حقن الفلرز ما لها وما عليها

الفلرز هي المواد التي يمكن حقنها داخل أو تحت الجلد، لعلاج التجاعيد ولنغ الأماكّن الغائرة أو تقليل عمقها بالوجه والرقبة.

هناك عدة أنواع من الفلرز منها على سبيل المثال:

الكولاجين

ويعتبر الفلرز ذائع الصيت والمعروف للجميع. وهو عبارة عن مادة بروتينية موجودة طبيعيا في الطبقة السفلى من الجلد، وأيضا في المفاصل وغيرها، وهذه المادة تتكسر باستمرار ويعدا بناؤها، ولكن مع تقدم العمر تتكسر هذه الألياف ولكن لا يمكن تعويضها ومن ثم يبدأ ظهور التجاعيد وترهل الجلد.

والكولاجين المستخدم كفلرز له أنواع عدة، منها المأخوذ من الإنسان ومنها المأخوذ من الحيوان مثل البقر. ويتميز النوع الأول بنقاوته ولكنه أعلى سعرا.

حمض الهيالورونيك

وهي مادة طبيعية، موجودة داخل اجسامنا، وهي تساعد على تكوين الياف الكولاجين بالجسم. ومع تقدم العمر يقل إنتاج هذه المادة بالجسم، ومن ثم يقل تكون الكولاجين بالجلد، مما يؤدي إلى ظهور التجاعيد وترهل الجلد.

مادة هيدروكسي الأبيات

وهي مادة تشابه في تركيبها الكيميائي لمادة طبيعية موجودة بالعظام، وهي مادة جلاتينية تعطي حجما أكبر من غيرها عند الحقن بالجلد، لذا فهي عادة تستخدم في إخفاء التجاعيد العميقة ونغ الخدود والآثار الغائرة.

حمض اللاكتيك

وهو أحدث فلرز موجود بالأسواق وله طريقة فريدة للعلاج لا مثيل لها في الفلرز الأخرى. فهذه المادة عند حقنها تعمل على تحفيز الجلد، لتكوين الكولاجين الطبيعي في مكان الحقن أيضا لذا باستخدامه يكون الجلد طبيعيا، ويبقى في الجلد لمدة أطول من الفلرز الأخرى.

فلرز ميثيل الأكليرك

وهو يستخدم مع الكولاجين لإخفاء التجاعيد بالوجه. ومن أهم ميزاته انه يحتوي على ما يسمى بالميكروسفيرز والتي تقاوم الامتصاص ولهذا فهو يستمر بالجلد لفترة أطول.

حقن الدهون

وهي تتم بسحب الدهون من أماكن معينة بالجسم، وحقنها بمكان التجاعيد، أو الآثار الغائرة المراد إخفاؤها من نفس الشخص وذلك بعد تنقيتها.

مزايًا ومضاعفات استخدام حقن الفلرز

حقن الفلرز تساعد على إبراز جمال المرأة عن طريق نغ الخدود والشفاة لتكبير حجمها وإزالة أو إخفاء التجاعيد السطحية، والترهل بالوجه، كما تستخدم أيضا لتصحيح وملء الأماكّن الغائرة وآثار حب الشباب وإخفاء أماكن الضمور في العضلات.

وبما أن اتخاذ قرار حقن الفلرز هو قرار خاص بالشخص الذي يطلبه خصوصا لتجميل الوجه لذا فعند طلب استخدام حقن الفلرز يجب على صاحبة الطلب ان توازن بين الفائدة ودرجة المنفعة وبين ما قد يحدث من آثار جانبية أو مضاعفات، وان كانت قليلة أو نادرة الحدوث.

الآثار الجانبية لحقن الفلرز

1 - اذا كان الفلرز من أصل حيواني، يحتاج الى اختبار حساسية قبل استخدامه، قد يستغرق من 2 - 3 شهور قبل البدء في حقنه.
2 - احتمال حدوث نزيف تحت الجلد أو تورم بمكان الحقن ولكنه وقتي، ويختفي بعد فترة.

المضاعفات وأن كانت نادرة الحدوث فنشمل

1 - التهاب في مكان الحقن.
2 - ظهور حبوب مماثلة لحب الشباب.
3 - حدوث تورمات بالوجه مع مرور الوقت خاصة مع استعمال الفلرز التي تحتوي على حبيبات الميكروسفيرز والتي قد تحتاج إلى جراحة لإزالتها.
4 - احتمال تكون اجسام مضادة ضد الفلرز مما يؤثر على فاعليته عند الحقن مرة أخرى.
5 - انتقال المادة المحقونة من مكان إلى آخر بالجانبية (على سبيل المثال من الخدود إلى أسفل الفك).
لذا يجب الموازنة بين المنفعة العائدة على مستخدم حقن الفلرز وبين الاضرار التي قد تحدث منها واتخاذ القرار الصائب بعد اختيار الطبيب المتخصص ذو الخبرة ومعرفة رأيه.



انفجار الزائدة يسبب الجسم وربما يؤدي إلى الوفاة

جراحة المناظير

جراحة المناظير أو المناظير الجراحية، هي تقنية جراحية حديثة يتم فيها القيام بالعمليات الجراحية داخل البطن عن طريق شق ثقب صغير جدا (عادة 0,5 - 1,5سم)، وذلك بالمقارنة بالشقوق التي تتم في العمليات الجراحية التقليدية. أحدث اجراء اول عملية لاستئصال المرارة بواسطة المنظار عام 1987 في أوروبا وأميركا ثورة عارمة في ميدان الجراحة لم يسبق لها مثيل، فقبل ذلك التاريخ كانت المناظير الطبية مقصورة على إجراء التشخيص وبعض العمليات الصغرى المتعلقة بأمراض النساء، كما لجأ إليها قليل من الجراحين لتشخيص بعض الحالات الغامضة في البطن، ولم تمض بضع سنوات حتى كان لهذا النوع من الجراحة وحدات متخصصة واقسام مستقلة، ومراجع واباحات متعددة، ومؤتمرات عالمية تناقش ما يطرأ عليها من التطور والتجديد وامتدت لتشمل العديد من العمليات الجراحية مثل جراحة الفتق وفق الحجاب الحاجز واستئصال الزائدة الدودية والطحال ودوالي الخصية، والخصية المعلقة وعلاج قرحة المعدة المنفجرة، كما امتدت لتشمل عمليات أكثر تعقيدا كاستئصال العصب السميتاوي العنقي، وعملية الاستئصال الجزئي للقولون والمستقيم وغير ذلك الكثير.