

INFORMED-CONSENT – FAT INJECTION SURGERY

INSTRUCTIONS

This is an informed consent document, which has been prepared to help your plastic surgeon inform you about fat injection surgery, its risks, and alternative treatments.

It is important that you read this information carefully and completely. ***Please initial each page, indicating that you have read the page and sign the consent for surgery as proposed by your plastic surgeon.***

INTRODUCTION

A person's own fat may be used to improve the appearance of the body by moving it from an area where it is less needed (usually the thighs or abdomen) to an area that has lost tissue volume due to aging, trauma, surgery, birth defects, or other causes. Typically, the transferred fat results in an increase in volume of the body site being treated. Before the procedure, the areas from where the fat is being removed may be injected with a fluid to minimized bruising and discomfort. The fat may be removed from the body by a narrow surgical instrument (cannula) through a small incision or may be excised (cut out) directly through a larger incision. In some cases the fat may be prepared in a specific way before being replaced back in the body. This preparation may include washing, filtering, and centrifugation (spinning) of the fat. The fat is then placed into the desired area using either a smaller cannula or needle, or it may be placed directly through an incision. Since some of the fat that is transferred does not maintain its volume over time, your surgeon may inject more than is needed at the time to achieve the desired end result. Over a few weeks, the amount of transferred fat will decrease. At times, more fat may need to be transferred to maintain the desired results. Fat transfer procedures may be done using a local anesthetic, sedation, or general anesthesia depending on the extent of the procedure.

Fat injection is a surgical procedure to minimize wrinkles and indentations of the body surface. It is most commonly used around the face to help in facial rejuvenation.

Fat transfer has also been used to improve the appearance of breasts reconstructed after cancer treatment, to improve the appearance of breast deformities, and to enlarge breasts for cosmetic purposes.

Fat transfer is also used to augment areas such as gluteal region, calves etc to enhance the volume, improve symmetry and also to refill the volume lost due to fat loss.

Fat injection is customized for every patient depending on his or her particular needs. It can be combined with other surgeries or done alone. It cannot stop the aging process or prevent more wrinkles from developing with time.

جراحه نقل الدهون بالحقن

تعليمات:

هذه وثيقة بالموافقة بالعلم وقد تم إعدادها لمساعدة طبيب التجميل الخاص بك ليعلمك عن جراحة نقل الدهون بالحقن ومخاطرها والعلاج البديل. من المهم ان تقرأ هذه المعلومات كاملة وبغاية يرجى التوقيع على كل صفحة لبيان أنك قد قرأت هذه الصفحة وأنت توقع بالموافقة على الجراحة كما أوضحها لك طبيبك الجراح.

مقدمه

قد تستخدم دهون نفس الشخص لتحسين مظهر الجسم وذلك بازالتها من منطقه ليس مطلوبه فيها (عاده الارداق والبطن) الى منطقه يقل فيها حجم الانسجه بسبب التقدم فى العمر ، اصابه ، جراحه ، عيوب بسبب الولاده او اسباب اخرى . نمطيه ، يؤدى نقل الدهون الى زياده حجم منطقه الجسم التى يتم علاجها قبل العمليه . قد يتم حقن المناطق التى يزال منها الدهون ، بسائل لتقليل الكدمات وعدم الارتياح . قد يتم ازاله الدهون من الجسم بواسطه اداه جراحيه ضيقه (كاتيولا) من خلال فتحه جراحيه صغيره او احداث قطع مباشر من خلال قطع جراحى اكبر .

فى بعض الحالات قد يتم اعداد الدهون بطريقه معينه قبل اعاده مكانها بالجسم . يتضمن هذا الاعداد الغسيل ، التنقيه ، والطررد المركزى (غزل)للدهون .

يتم وضع الدهون بعد ذلك فى المنطقه المرغوب وضعه فيها باستخدام اما كاتيولا صغيره او ابره . او قد يتم وضعها مباشره من خلال فتح جراحى . حيث ان بعض الدهون المنقوله يتغير حجمها مع الوقت فقد يقوم طبيبك الجراح بحقن كميه اكبر من المطلوبه فى هذا الوقت لتحقيق النتائج المرغوب فيها فى نهايه الامر . خلال اسابيع قليله ، سوف تقل كميه الدهون المنقوله احيانا ، قد تكون هناك حاجه لنقل مزيد من الدهون لتحقيق النتائج المنشوده . قد يتم اجراء نقل الدهون باستخدام تخدير موضعى ، مهدئات ، او تخدير كلى حسب مده العمليه . حقن الدهون عباره عن عمليه جراحيه لتقليل التجاعيد وتعرجات سطح الجسم . تستخدم عادة فى منطقه الوجه للمساعد فى اعاده رونق الوجه .

كما يستخدم نقل الدهون لتحسين مظهر الاجزاء المعالجه من الثدي بعد علاج السرطان . ولتحسين مظهر تشوهات الثدي وتكبير الثدي لاغراض تجميليه .

كما يستعمل نقل الدهون لتكبير المناطق مثل القاعده ، سمانه القدم وخلافه لزياده الحجم ، تحسين التناسق وايضا لاعاده ملئ ما نقص من الحجم عند نقل الدهون . يتم اعداد حقنه الدهون وفقا لكل مريض على حدى حسب احتياجاته او احتياجاتها الخاصه . يمكن ان يتم هذه العمليه مع عمليات اخرى او تتم بمفردها . لا توقف ملامح تقدم السن او تمنع زياده التجاعيد التى تحدث مع الوقت .

توقيع المريض _____

ALTERNATIVE TREATMENTS

Alternative forms of management include:

- *No treatment at all
- *Chemical peels
- *Injection of other fillers
- * Laser resurfacing
- . *Lifts
- *Botox injections
- *Excisions
- *Dermabrasion
- * Implants etc

Each alternative form of treatment has its own risks and potential complications.

RISKS OF FAT INJECTION

Every surgical procedure involves a certain amount of risk, and it is important that you understand the risks involved. Individual's choice to undergo a surgical procedure is based on the comparison of the risk to potential benefit. Although the majority of patients do not experience the following complications, you should discuss each of them with your plastic surgeon to make sure you understand the risks, potential complications, and consequences of fat injection surgery.

Bleeding – It is possible, though unusual, to have a bleeding episode during or after surgery. Should bleeding occur, it may require emergency treatment to drain accumulated blood (hematoma). Do not take aspirin or anti-inflammatory medications for ten days before surgery or after surgery as this may contribute to a greater risk of bleeding. It is not unusual to see a small amount of bleeding from the surgical sites and bruising of the surgical sites after surgery.

Seroma- Although unlikely, a collection of fluid may appear at the site where the fat was removed. This is usually treated by draining the fluid with a needle.

Infection – Infection is very rare after surgery. Should an infection occur, additional treatment including antibiotics might be necessary.

Scarring - Although good wound healing after a surgical procedure is expected, abnormal scars may develop if the overlying skin has poor circulation, as a result of the injections. If that happens, treatment for the scarring may be necessary. It is normal to have hardness in the area of injections that may last several months. Scars may be unattractive and of different color than the surrounding skin. There is the possibility of visible marks from sutures used to close the wound. Scars may also limit motion and function. Additional treatments including surgery may be needed to treat scarring.

Change in Appearance- Typically the transferred fat loses some of its volume over time and then becomes stable. It is possible that more treatments may be needed to maintain the desired volume of the transferred fat and resulting appearance. Less commonly, if you experience significant weight gain, the transferred fat may increase in volume and cause an undesirable appearance. It is important to understand that more than one treatment may be needed and therefore to discuss with your surgeon the costs associated of repeat treatments.

الوسائل العلاجية البديله

تشمل طرق العلاج البديله :لا يوجد علاج على الاطلاق – التقشير الكميائي – الحقن بمواد مالئه اخري – علاج السطح بحقن بوتكس – جروح جراحيه – قشط الجلد – زراعه الاعضاء وخلافه .

لكل علاج بديل مخاطره ومضاعفاته المحتمله

مخاطر جراحه نقل الدهون بالحقن

تتضمن كل جراحة نسبة معينة من المخاطر، ومن المهم أن تتفهم هذه المخاطر. فعند اختيار الشخص القيام بإجراء جراحي أن يقارن ما بين هذه المخاطر والفوائد الممكن الحصول عليها. وعلى الرغم من أن معظم المرضى لا تحدث لهم هذه المضاعفات، إلا أنه يجب عليك مناقشة كل واحد منها مع الطبيب الجراح الخاص بك للتأكد من أنك تتفهم هذه المخاطر والمضاعفات المحتملة وما يترتب على جراحة نقل الدهون بالحقن

نزيف - من الممكن ، رغم انه لا يحدث عادة ، حدوث حاله من النزيف اثناء او بعد الجراحه .فى حاله حدوث نزيف يتطلب ذلك علاج طارئ لتخفيض الدم المتجمع لا تأخذ اسبرين او اى ادويه محتويه على مضاد الالتهاب لمدة 10 ايام قبل الجراحه او بعد الجراحه قد يؤدي ذلك الى خطوره اكبر فى حدوث نزيف .من غير المعتاد رؤيه كميه صغيره من النزيف من واقع اجراء الجراحه وكدمات من واقع الجراحه بعد العمليه الجراحيه .

سوائل متجمعه -على الرغم من عدم حدوثه ،فقد تظهر تجمعات للسوائل من الموقع الذى ازيل منه الدهون . ويتم علاج ذلك بشفط السوائل بابره .

الاصابه المرضيه -من النادر جدا حدوث اصابه مرضيه بعد الجراحه .فى حاله حدوث ذلك فقد من الضرورى اجراء علاج اضافى بالمضادات الحيويه .

الندب - على الغم من توقع حدوث شفاء جيد للجروح بعد العمليه الجراحيه ،فقد تظهر ندب غير طبيعيه .إذا ضعفت الدوره الدمويه فى

طبقة الجلد العليا نتيجة الحقن . اذا حدث ذلك قد يكون من الضرورى علاج الندب . من الطبيعى حدوث تيبس فى منطقه الحقن والذى قد يستمر عدة اشهر .قد تكون الندب غير مرغوب فيها ويختلف لونها عن لون الجلد المحيط بها . من المحتمل وجود علامات مرئيه من الخباطات المستعمله لاغلاق الجروح .قد تؤثر الندب على الحركه ووظائف الاعضاء .قد يكون هناك حاجه لمزيد من العلاج بما فى ذلك الجراحه لعلاج الندب .

التغير فى المظهر - من الطبيعى ان يقل حجم الدهون المنقوله مع الوقت ثم يستقر .قد تكون هناك لمزيد من العلاج للحفاظ على حجم الدهون المنقوله والمظهر الناتج .قليل ما يحدث ،عند زياده وزنك بطريقه ملحوظه ،قد يزداد حجم الدهون المنقوله ويسبب مظهر غير مقبول .من المهم تفهم انه قد يكون من الضرورى الحاجه الى اكثر من علاج واحد . وبالتالي عليك نقاش التكاليف المتعلقه بالعلاج المتكرر مع طبيبك الجراح .

توقيع المريض

Firmness and Lumpiness- While most transferred fat results in a natural feel, it is possible that some or all of the fat may become firm, hard, or lumpy. If some of the fat does not survive the transfer, it may result in fat necrosis (death of transferred fat tissue), causing firmness and discomfort or pain. Cysts may also form at the site of the transferred fat. Surgery may be required to improve such conditions.

Asymmetry- Symmetrical body appearance may not result from a fat transfer procedure. Factors such as skin tone, fatty deposits, bony prominence, and muscle tone may contribute to normal asymmetry in body features.

Pain- Chronic pain may occur rarely after fat removal or transfer.

Tissue Loss- In rare cases, the transferred fat may cause the skin over the treated area to be injured resulting in loss of the skin and surrounding tissue. This may leave scars and disfigurement and require surgery for treatment.

Fat Transfer to Breasts- While there is limited information regarding the long-term implications of such procedures, there are some potential concerns especially with regards to breast cancer detection. Since the transferred fat may become firm and cause lumps, it may be necessary to have radiological studies (mammogram, ultrasound, or MRI) performed to be sure these lumps are not due to cancer. It is also possible that the firmness may make it more difficult for you or your doctor to examine the breasts. It is also possible that a biopsy may be needed if there is concern about any abnormal findings in your breasts. However, there is no reason to believe that fat transfer procedures may cause breast cancer.

Damage to deeper structures- Deeper structures such as nerves, blood vessels, or muscles may be damaged during the course of this procedure. The potential for this to occur varies according to where on the body the procedure is being performed. Injury to deeper structures may be temporary or permanent.

Unsatisfactory results – There is the possibility of a poor result from fat injection surgery. The correction of the problem may not be permanent if the fat becomes absorbed completely. Normally about 50% of the fat may be absorbed and the surgeon will inject more than necessary to make up for the expected absorption of fat graft. It is very probable that you may need two or three fat injections surgeries to accomplish a satisfactory result.

Donor site problems – There might be bruising and numbness (usually temporary) of the fat donor site.

Long-term effects – As a person ages there will be more wrinkles and other defects that will develop. Fat injection does not arrest the aging process or change the skin quality. Future surgery may be necessary to maintain or improve the results of fat injection surgery.

Surgical anesthesia – Local anesthesia is usual but some patients may prefer general anesthesia. In either case, there is the possibility of complications, injury and even death from all forms of surgical anesthesia or sedation.

التييس ونكتل الدهون – معظم عمليات نقل الدهون تأتي بنتائج طبيعيه ، ومع ذلك من الممكن ان يحدث تييس او صلابه او تكتل لبعض او كل الدهون . اذا لم يتم انتقال بعض الدهون بنجاح فيؤدى ذلك الى موت الانسجه الدهنيه المنقوله ، مما يتسبب فى تييس وعدم ارتياح او الم . قد يتكون ايضا اكياس فى المكان المنقوله اليه الدهون . قد تكون هناك حاجه الى جراحه لتحسين مثل هذه الحالات .

عدم التماثل – قد يحدث عدم تماثل فى مظهر الجسم بسبب اجراء نقل الدهون . قد يظهر عدم التماثل صور مثل التغير فى رونق الجلد ، تجمعات من الدهون ، بروز العظام ، وتغير فى شكل العضلات .

الام – من النادر حدوث الم بعد ازاله او نقل الدهون .

سقوط الانسجه – فى حالات نادره قد يتسبب نقل الدهون الى اصابه بالمنطقه المعالجه من الجلد مما يؤدى الى سقوط الجلد والانسجه المحيطه بها . وقد يترك هذا ندب وتشوهات مما يتطلب جراحه للعلاج .

نقل الدهون الى الثدي – على الرغم من ان المعلومات محدده بخصوص اثار هذه العمليات على المدى الطويل فيوجد بعض القلق المحتمل بشأن اكتشاف سرطان الثدي . حيث ان الدهون المنقوله قد تصبح متييسه وتسبب تكتلات وقد يكون من الضروري عمل دراسات اشعاعيه (اشعه الاورام ، موجات فوق الصوتيه ، اشعه الرنين المغناطيسى) لتأكد من مثل هذه التكتلات ليست سرطانيه . من الممكن ، ان يجعل هذا التييس الامر اكثر صعوبه عليك وعلى طبيبك عند فحص الثدي . من الممكن ان يكون هناك حاجه لآخذ عينه فى حاله وجود قلق اذا كانت النتائج غير طبيعيه فى ثديك لا يوجد سبب لاعتقاد بان عمليات نقل الدهون تسبب سرطان الثدي .

تلف الاعضاء الداخليه العميقه – قد يحدث تلف فى الاعضاء الداخليه العميقه مثل الاعصاب ، او الاوعيه الدمويه ، او العضلات ، اثناء اجراء العمليه . يتوقف مدى حدوث ذلك على المكان الذى تجرى به العمليه فى الجسم . قد تكون اصابه الاعضاء الداخليه مؤقته او دائمه .
نتائج غير مرضيه – من الممكن ان تكون نتائج جراحه نقل الدهون بالحقن ضعيفه . قد تكون تصحيح هذه المشكله غير دائم اذا تم امتصاص 50% من الدهون ويقوم الجراح بحقن اكثر من الكميّه الضروريه لتعويض عن امتصاص المتوقع للدهون المنقوله من المحتمل جدا انك قد تحتاج الى جراحتين او ثلاثه لنقل الدهون بالحقن للحصول على نتائج مرضيه .

مشاكل المكان الذى تؤخذ منه الدهون – قد تحدث كدمات وتتميل (عادة مؤقت) للموقع الذى يؤخذ منه الدهون .

الآثار على المدى الطويل – بينما يتقدم الانسان فى العمر ، قد تظهر عليه مزيد من التجاعيد والعيوب . لا توقف حقن الدهون ملامح تقدم العمر او تغير من نوعيه الجلد . قد تكون هناك ضروره لجراحه مستقبليه للحفاظ او تحسن نتائج جراحه حقن الدهون .

التخدير للجراحه – من المعتاد التخدير الموضعي ، ولكن بعض المرضى يفضلون التخدير الكلى . فى اى من الحالتين هناك احتمال حدوث مضاعفات ، اصابه مرضيه وحتى الموت من جميع اشكال التخدير للجراحه او المهدئات .

توقيع المريض

Serious Complications- Although serious complications have been reported to be associated with fat transfer procedures, these are very rare. Such conditions include, but are not limited to: **Fat embolism** (a piece of fat may find its way into the blood stream and result in a serious or life threatening condition), **stroke**, **meningitis** (inflammation of the brain), **serious infection**, **blindness or loss of vision**, or **death**.

Blood clots- Blood clots in the veins of the arms, legs, or pelvis may result from fat transfer if it is done as a surgical procedure. These clots may cause problems with the veins or may break off and flow to the lungs where they may cause serious breathing problems.

Pulmonary complications- Pulmonary (lung and breathing) complications may occur from both blood clots (pulmonary emboli) and partial collapse of the lungs after general anesthesia. Should either of these complications occur, you may require hospitalization and additional treatment. Pulmonary emboli can be life-threatening or fatal in some circumstances. Fat embolism syndrome occurs when fat droplets are trapped in the lungs. This is a very rare and possibly fatal complication of fat transfer procedures.

ADDITIONAL SURGERY NECESSARY

In some situations, it may not be possible to achieve optimal results with a single procedure. Multiple procedures may be necessary. Should complications occur, surgery or other treatments may be necessary. Even though risks and complications occur infrequently, the risks cited above are the ones that are particularly associated with fat transfer procedures. Other complications and risks can occur but are even more uncommon. The practice of medicine and surgery is not an exact science. Although good results are expected, there cannot be any guarantee or warranty expressed or implied on the results that may be obtained.

FINANCIAL RESPONSIBILITIES

The cost of the procedure involves several charges for the services provided. The total includes fees charged by your doctor, the cost of surgical supplies, laboratory tests, and possible hospital charges, depending on where the surgery is performed. Depending on whether the cost of the procedure is covered by an insurance plan, you will be responsible for necessary co-payments, deductibles, and charges not covered. Additional costs may occur should complications develop from the procedure. Secondary surgery or hospital day-surgery charges involved with revisionary surgery would also be your responsibility.

DISCLAIMER

Informed consent documents are used to communicate information about the proposed surgical treatment of a disease or condition along with disclosure of risks and alternative forms of treatment(s). This document is based on a thorough evaluation of scientific literature and relevant clinic practice to describe a range of generally acceptable risks and alternative forms of management of a particular disease or condition. The informed consent process attempts to define principles of risk disclosure that should generally meet the needs of most patients in most circumstances.

مضاعفات خطيره - على الرغم من توفير المعلومات بأن مضاعفات خطيره تحدث عند اجراء جراحه نقل الدهون ، فان ذلك نادر الحدوث جدا .تشمل هذه الحالات ولكنها ليست مقصوره على الاتي ،الانسداد بسبب الدهون .(قد يخرج بعض من الدهون الى مجرى الدم ويؤدى الى حاله خطيره او تهديد للحياه)،سكتة دماغية ،ورم فى المخ (التهاب المخ) ، اصابه خطيره ،العمى ، او فقدان الرؤيه او الموت .

الجلطات الدمويه - قد تحدث جلطات دمويه فى اورده الازرع او الارجل او منطقه الحوض بسبب نقل الدهون اذا تمت باجراء جراحى . هذه الجلطات قد تسبب مشاكل للاورده وقد تنتقل الى الرئتين حيث قد تشكل خطوره كبيره على التنفس .

مضاعفات الرئتين - قد تحدث مضاعفات رئويه (الرئه والتنفس) بسبب كل من الجلطات الدمويه (انسداد الرئه) او الانهيار الجزئى للرئتين بعد التخدير العام (الكلى) اذا حدث اى من هذه المضاعفات ،فقد يتطلب الامر ذهابك الى المستشفى لمزيد من العلاج .ان انسداد الرئتين ممكن ان تهدد الحياه او يكون مميت فى بعض الظروف .تظهر اعراض الانسداد بالدهون عند انحباس قطرات دهنيه فى الرئتين هذا نادر جدا ويمكن ان يكون مضاعفات مميته بسبب اجراء نقل الدهون .

جراحه اضافيه ضروريه

فى بعض الحالات قد لا يمكن الحصول على النتائج المرجوه من جراحه واحده قد تكون هناك ضروره لعدده جراحات .عند حدوث مضاعفات قد يكون من الضرورى اجراء جراحه او مزيد من العلاج على الرغم من قلّه حدوث المخاطر والمضاعفات فان المخاطر المذكوره اعلاه ترتبط بصفه خاصه بعمليات نقل الدهون هناك مضاعفات ومخاطر اخرى يمكن ان تحدث ولكنها اقل شيوع .لم يتوصل العلم الى كل المعلومات المتعلقة بالادويه والجراحه .على الرغم من توقع نتائج جيدة فلا يوجد ضمان صريح او غير صريح حول النتائج المتوقعة .

المسئوليه الماليه

تضمن نفقات الجراحه عدة بنود مقابل الخدمات المقدمة .يحدد طبيبك اجمالى النفقات وتكلفة مواد الجراحه والتخدير واذا كان هناك مصاريف خارج المستشفى وذلك يتوقف على مكان اجراء الجراحه .سواء كانت نفقات الجراحه معطاه من قبل التأمين فتكون انت مسئول عن استكمال النفقات الضرورية والمستقطعات من قبل التأمين والمصاريف التى لم يعطيها التأمين .قد تكون هناك نفقات اضافيه فى حاله حدوث مضاعفات بسبب الجراحه تقع ايضاً عليك مسئولية سداد نفقات جراحه ثانويه او جراحه يوم واحد فى المستشفى بالاضافه الى الجراحه الاصلية

تحديد الحقوق القانونيه

تستخدم المستندات الخاصه بالموافقة والعلم فى تصيل المعلومات المتعلقة بالجراحه المقترحة وعلاج الامراض او الحالات وكذلك توضيح المخاطر والبدائل بموجب مستندات العلاج . توضح المستندات الخاصه بالموافقة والعلم المخاطر التى يتعرض لها معظم المرضى وتوضح اجتياجتهم فى معظم هذه الظروف

ومع ذلك ، لا يجب الاخذ فى الاعتبار ان هذه المستندات الخاصه بالموافقة والعلم تشمل تحديد كافة وسائل العلاج الاخرى والمخاطر التى تحدث قد يطلعك جراح التجميل الخاص بك على معلومات اضافيه او مختلفه حسب حالتك الطبيه والمعلومات والحقائق التى تخصك . لا يعتد بالمستندات الخاصه بالموافقة والعلم بها كمستندات لبيان سبل العناية الطبيه.

تتوقف سبل العناية الطبيه على كل حاله بمفردها وقد تتغير هذه السبل والمعايير لتساير التقدم العلمى والتكنولوجى وتطور ممارسه الاساليب الطبيه.

نحن نذكرك ان هناك مخاطر تصاحب جميع عمليات جراحه التجميل وان هناك حدود تشمل عدم الرضى عن النتائج . يجب عليك الموافقة على النتائج المتوقعة لعمليتك الجراحية والنتائج المحتملة يجب عليك مناقشة سبل العلاج البديله وان تتفهم جيداً مخاطر الاجراءات بدقه وان تحصل على اجابات لجميع اسئلتك قبل التوقيع على الموافقة .

استشارات اضافيه

However, informed consent documents should not be considered all inclusive in defining other methods or care and risks encountered. Your plastic surgeon may provide you with additional or different information that is based on all the facts in your practice case and the state of medical knowledge.

Informed consent documents are not intended to define or serve as the standard of medical care. Standards of medical care are determined on the basis of all the facts involved in an individual case and are subject to change as scientific knowledge and technology advance and as practice patterns evolve. This informed consent document reflects the state of knowledge current at the time of publication.

It is important that you read the above information carefully and have all or your questions answered before signing the consent on the next page.

ADDITIONAL ADVISORIES:

Deep Venous Thrombosis, Cardiac and Pulmonary Complications: Surgery, especially longer procedures, may be associated with the formation of, or increase in, blood clots in the venous system. Pulmonary complications may occur secondarily to blood clots (pulmonary emboli), fat deposits (fat emboli) or partial collapse of the lungs after general anesthesia.

Pulmonary and fat emboli can be life threatening or fatal in some circumstances. Air travel, inactivity and other conditions may increase the incidence of blood clots travelling to the lungs causing a major blood clot that may result in death. It is important to discuss with your physician any past history of blood clots or swollen legs that may contribute to this condition.

Cardiac complications are a risk with any surgery and anesthesia, even in patients without symptoms. If you experience shortness of breath, chest pain or unusual heartbeats, seek medical attention immediately. Should any of these complications occur, you might require hospitalization and additional treatment.

Smoking, Second-Hand Smoke Exposure, Nicotine Products (Patch, Gum, Nasal Spray): Patients who are currently smoking, use tobacco products, or nicotine products (patch, gum or nasal spray) are at a greater risk for significant surgical complications of skin dying, delayed healing and additional scarring. Individuals exposed to second-hand smoke are also at potential risk for similar complications attributable to nicotine exposure. Additionally, smokers may have a significant negative effect on anesthesia and recovery from anesthesia, with coughing and possibly increased bleeding. Individuals who are not exposed to tobacco smoke or nicotine-containing products have a significantly lower risk of this type of complication.

It is important to refrain from smoking at least 6 weeks before surgery and until your physician states it is safe to return, if desired.

مضاعفات جلطه فى الاورده العميقه ، والقلب ، والرئه،قد تؤدى الجراحه ،خاصه اذا كانت مدتها طويله ،الى تكوين او زياده الجلطات الدمويه فى نظام الاورده . قد تحدث مضاعفات فى الجهاز الرئوى بسبب جلطات الدم (انسداد الرئه) تجمعات دهنيه (انسداد دهنى) او انهيار جزئى للرئتين بعد التخدير الكلى .

يمكن ان يسبب الانسداد الدهنى او الرئوى تهديد للحياه او الموت فى بعض الظروف .قد يزداد السفر جوا او عدم الحركه او ظروف اخرى من انتقال الجلطات الدمويه الى الرئتين مسبب جلطات دمويه كبرى قد تؤدى الى الموت .من المهم ان تناقش طبيبك اى تاريخ سابق للجلطات الدمويه او تورمات الارجل التى تؤدى الى هذه الحالات .

المضاعفات القلبيه هى مخاطر تحدث مع اى جراحه او تخدير حتى مع المرضى الذين لم تظهر عليهم اى اعراض .اذا كان لديك مشاكل فى ضعف التنفس الالم فى الصدر او ضربات القلب غير طبيعيه ،توجه الى الرعاية الطبيه مباشرة .عند حدوث اى من هذه المضاعفات ،فقد يتطلب الامر الى ذهابك الى المستشفى للعلاج .

التدخين ،التعرض للدخان ،منتجات النيكوتين (الاربطه المحتويه على النيكوتين ،المواد التى يتم مضغها وتجتوى على النيكوتين ،بخاخ الانف) .

المرضى الذين يدخنون حاليا ،او يستخدمون منتجات التبواكو او منتجات النيكوتين المذكوره ،يكون لديهم مخاطر حدوث مضاعفات جراحيه كبرى مثل موت الجلد ،تاخر الشفاء ،حوث مزيد من الندب . المدخنون السلبيون (يشمون رائحه الدخان) هم ايضا معرضون لنفس المخاطر والمضاعفات بسبب النيكوتين .بالاضافه الى ذلك ،فان المدخنون قد يتعرضون لاثار سلبيه جسديه عند التدخين وكذلك عند الافاقه من التدخين ،مع كحه واحتمال زياده النزيف . اما الاشخاص الذين لا يتعرضون للدخان المحتوى على النيكوتين او التبواكو يكون احتمال حدوث مضاعفات لهم اقل .

من المهم الامتناع عن التدخين قبل العمليه ب 6 اسابيع على الاقل وحتى يسمح لك الطبيب للعودة ،اذا كان هناك عوده.

توقيع المريض _____

استجابة المريض

اتبع تعليمات الطبيب بعنايه ،هذا ضرورى لنجاح النتائج . من الضرورى عدم تعرض الفتحات الجراحيه لاي ضغوط زائده ،تورمات ،احتكاكات،او حركه خلال فترة الشفاء .

يجب التحفظ على الانشطه الشخصيه والمهنيه.لا يجب ازاله الضمادات الواقيه واجهزه التصريف حتى يسمح لك طبيبك جراح التجميل بذلك . يتوقف نجاح العمليه الوظيفي لما بعد العمليه على كل من الجراحه والرعايه التاليه لها .

قد تسبب الانشطه البدنيه التى تزيد النبض ومعدل ضربات القلب ،كدمات ،تورمات ، تجمع السوائل حول اماكن زراعه الاعضاء وبالتالي الحاجه الى العوده الى الجراحه . من المهم ان تشارك فى متابعة العنايه .العودة الى ما بعد العنايه والمحافظة على شفاءك تعد الجراحه.

PATIENT COMPLIANCE

Follow all physician instructions carefully; this is essential for the success of your outcome. It is important that the surgical incisions are not subjected to excessive force, swelling, abrasion, or motion during the time of healing.

Personal and vocational activity needs to be restricted. Protective dressings and drains should not be removed unless instructed by your plastic surgeon. Successful post-operative function depends on both surgery and subsequent care.

Physical activity that increases your pulse or heart rate may cause bruising, swelling, fluid accumulation around implants and the need for the return to surgery. It is important that you participate in follow-up care, return for aftercare, and promote your recovery after surgery.

CONSENT FOR SURGERY/PROCEDURE OR TREATMENT

1. I hereby authorize Dr _____ and such assistants as may be selected to perform the following Procedure or treatment:

I have received the following information sheet:
INFORMED OF CONSENT FAT INJECTION PROCEDURE

2. I recognize that during the course of the operation and medical treatment or anesthesia, unforeseen conditions may necessitate different procedures than those above. I therefore authorize the above physician and assistants or designees to perform such other procedures that are in the exercise of his or her professional judgment necessary and desirable. The authority granted under this paragraph shall include all conditions that require treatment and are not known to my physician at the time the procedure is begun.

3. I consent to the administration of such anesthetics considered necessary or advisable. I understand that all forms of anesthesia involve risk and the possibility of complications, injury, and sometimes death.

4. I acknowledge that no guarantee has been given by anyone as to the results that may be obtained.

5. I consent to the photographing or televising of the operation(s) to be performed, including appropriate portions of my body, for medical, scientific or educational purposes, provided the pictures do not reveal my identity.

6. For purposes of advancing medical education, I consent to the admittance of observers to the operating room.

7. I consent to the disposal of my tissue, medical devices or body parts that may be removed.

8. I authorize the release of my identity card number to appropriate agencies for legal reporting and medical-device registration, if applicable.

9. IT HAS BEEN EXPLAINED TO ME IN A WAY THAT I UNDERDTAND:

- a. THE ABOVE TREATMENT OR PROCEDURE TO BE UNDERTAKEN
- b. THERE MAY BE ALTERNATIVE PROCEDURES OR METHODS OF TREATMENT
- c. THERE ARE RISKS TO THE PROCEDURE OR TREATMENT PROPOSED

I CONSENT TO THE TREATMENT OR PROCEDURE AND THE ABOVE LISTED ITEMS (1-9). I AM SATISFIED WITH THE EXPLANATION

Patient or Person Authorized to Sign for Patient/Name IC No

Date _____ Witness _____

الموافقة على الجراحة او الاجراءات او العلاج

- 1- انا افوض بموجب هذا الدكتور _____ والمساعدين الذين قد يتم اختيارهم لاداء جراحة جفون العيون.
- 2- انى ادرك انه اثناء اجراء الجراحه والعلاج الطبى او التخدير ،قد تكون هناك ضرورة لعمل اجراءات مختلفة عن المنصوص عليها عاليه بسبب ظهور حالات لم تكن متوقعة .ولذلك فأنا افوض الطبيب المذكور عاليه ومساعديه او المعنيين للقيام بمثل هذه الاجراءات التى هى ضمن تخصصه او تخصصها ويراهها او تراها ضرورية .
يشمل التفويض المنصوص عليه فى هذه الفقرة كافة الحالات التى تتطلب علاج وليست معروفه لطبيبى فى الوقت الذى يتم فيه هذا الاجراء.
- 3- اوافق على اجراء التخدير الذى يعتبر ضرورى او ينصح به .انى اتفهم ان جميع اشكال التخدير لها مخاطرها مضاعفتها المحتمله ،والاصابة، احياناً الموت .
- 4- اقر بأنه لم يتم اعطاء ضمانات حول النتائج التى قد تحدث .
- 5- اوافق على التخلص من اى انسجة ،ادوات طبية أو اجزاء من الجسم قد يتم ازلتها .
- 6- اقر بأننى او من ينوب عنى رسمياً قد اعطى كافة المعلومات صحيحة فى استمارات تاريخ الحالة الطبية للمريض .
- 7- لقد اوضحت كافة الادوية والمكملات والاعشاب العلاجية التى اتناولها بصفة منتظمة او عارضة الى الطبيب المسئول عن الاجراء .
- 8- انى اتفهم انه مطلوب منى الامتناع عن تناول الادوية (المنصوص عليها فى الفصل السادس لتجنب....) قبل العملية باسبوعين .وفى حالة تناولى لاي من هذه الادوية او المكملات او الاعشاب العلاجية التى لدى تعليمات يتجنبها ،فانها تكون مسؤوليتى باخطار الطبيب .انى اتفهم تماما انه قد يتم تأجيل او تحديد موعد اخر لعمليتى الجراحية وفى حالة عدم التزامى بالامتناع عن الادوية المذكورة .
- 9- انى اتفهم انها مسؤوليتى للحصول على تصريح من الطبيب المعالج قبل التوقف عن تناول الادوية الموصوفة لى يتناولها بانتظام
- 10- لقد تسلمت النماذج الاتية :معلومات عن الاجراء ،تعليمات ما قبل الجراحة ،الادوية التى يجب تجنبها ،بروتكول (شكليات) ما قبل الجراحة ،التسهيلات الجراحية ،بروتكول (شكليات) يوم العملية وتعليمات ما بعد العملية.
- 11- اقر بالموافقة على البنود والشروط المذكورة فى كتيب الاجراءات ، والاتفاقية المالية والموافقة على المستندات والصور الخاصة بالعيادة.
- 12- اقر بان الاجراء / العلاج ،الاجراءات البديلة او سبل العلاج ومخاطر الاجراء قد تم شرحها لى بالطريقة التى افهمها.

اوافق على العلاج والاجراء والبنود المذكورة عاليه (1-12).

رقم الملف _____ تاريخ _____

اسم المريض كاملاً _____ توقيع المريض _____

شاهد _____ تاريخ _____

التوقيع على الاسم المطبوع _____

الدكتور _____ تاريخ _____

التوقيع على الاسم المطبوع _____