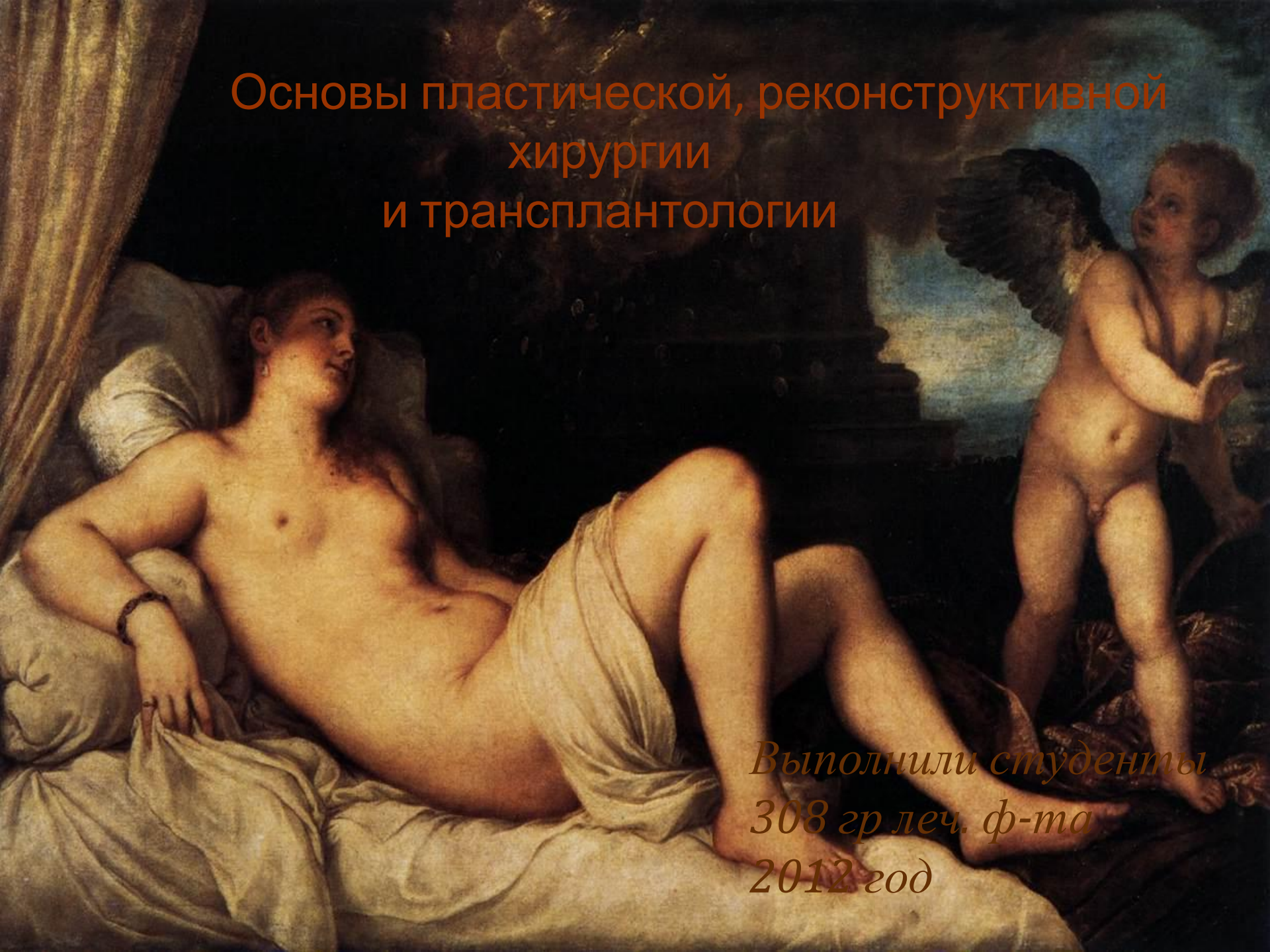
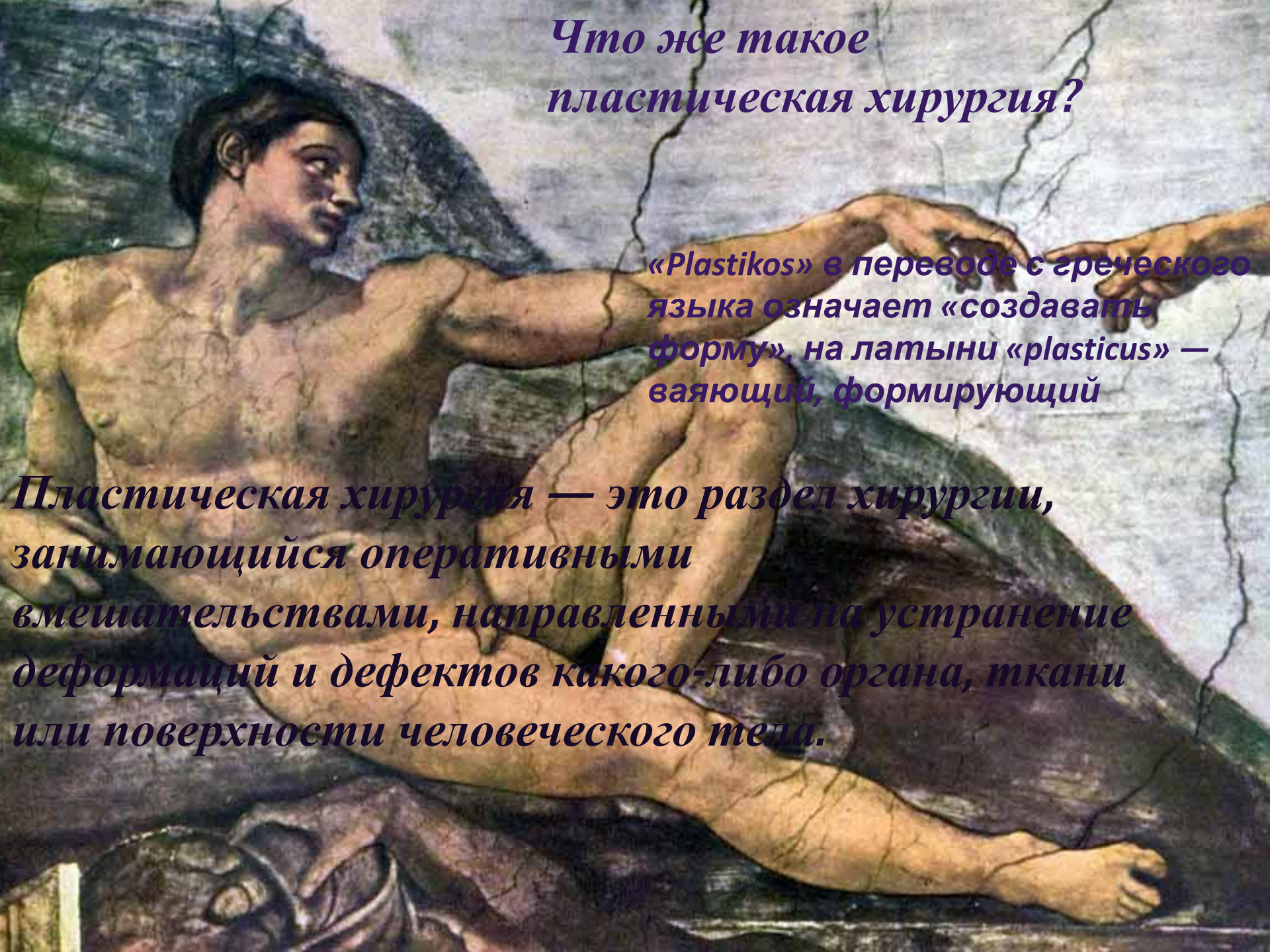


Основы пластической, реконструктивной  
хирургии  
и трансплантологии



*Выполнили студенты  
308 гр леч. ф-та  
2012 год*



The background of the slide is a reproduction of Michelangelo's famous fresco, "The Creation of Adam". It depicts Adam lying on a rock, reaching out towards God's hand. The image is slightly faded and has some vertical cracks, giving it an aged appearance.

## *Что же такое пластическая хирургия?*

*«Plastikos» в переводе с греческого  
языка означает «создавать  
форму», на латыни «plasticus» —  
ваяющий, формирующий*

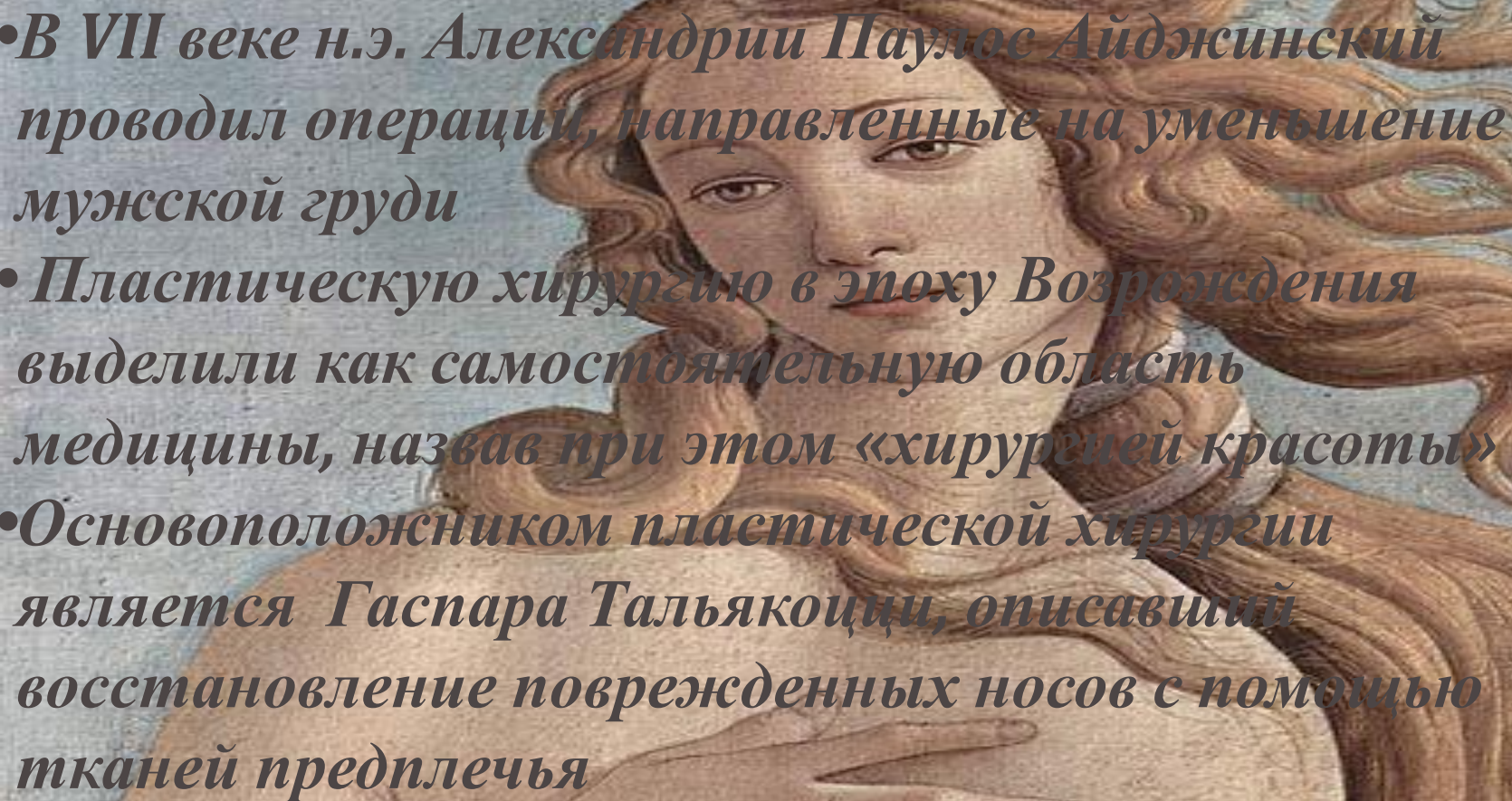
*Пластическая хирургия — это раздел хирургии,  
занимающийся оперативными  
вмешательствами, направленными на устранение  
деформаций и дефектов какого-либо органа, ткани  
или поверхности человеческого тела.*



# Заглянем в прошлое

- *Первые пластические операции описывались в египетских папирусах и датировались 3000 годом до н.э*
- *В Индии в 800 году до н. э. уже могли делать пластические операции по исправлению носа, используя для этого кожу со лба или щек*
- *В записях медиков Китая встречались сведения о проведении оперативного вмешательства для исправления "заячьей губы"*



- 
- *В VII веке н.э. Александрии Паулос Айджинский проводил операции, направленные на уменьшение мужской груди*
  - *Пластическую хирургию в эпоху Возрождения выделили как самостоятельную область медицины, назвав при этом «хирургией красоты»*
  - *Основоположником пластической хирургии является Гаспара Тальякоцци, описавший восстановление поврежденных носов с помощью тканей предплечья*





*Основа для современной пластической хирургии была заложена в начале XIX века, когда хирурги разработали более совершенные инструменты и методы для преобразования человеческой внешности.*

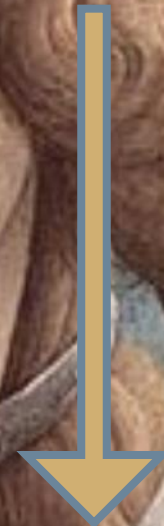
*Минздрав РФ официально признал пластическую хирургию самостоятельной специальностью только в июле 2009 г*



# *Виды операций*



*реконструктивные*



*эстетические*



# Что же это, реконструктивная операция?

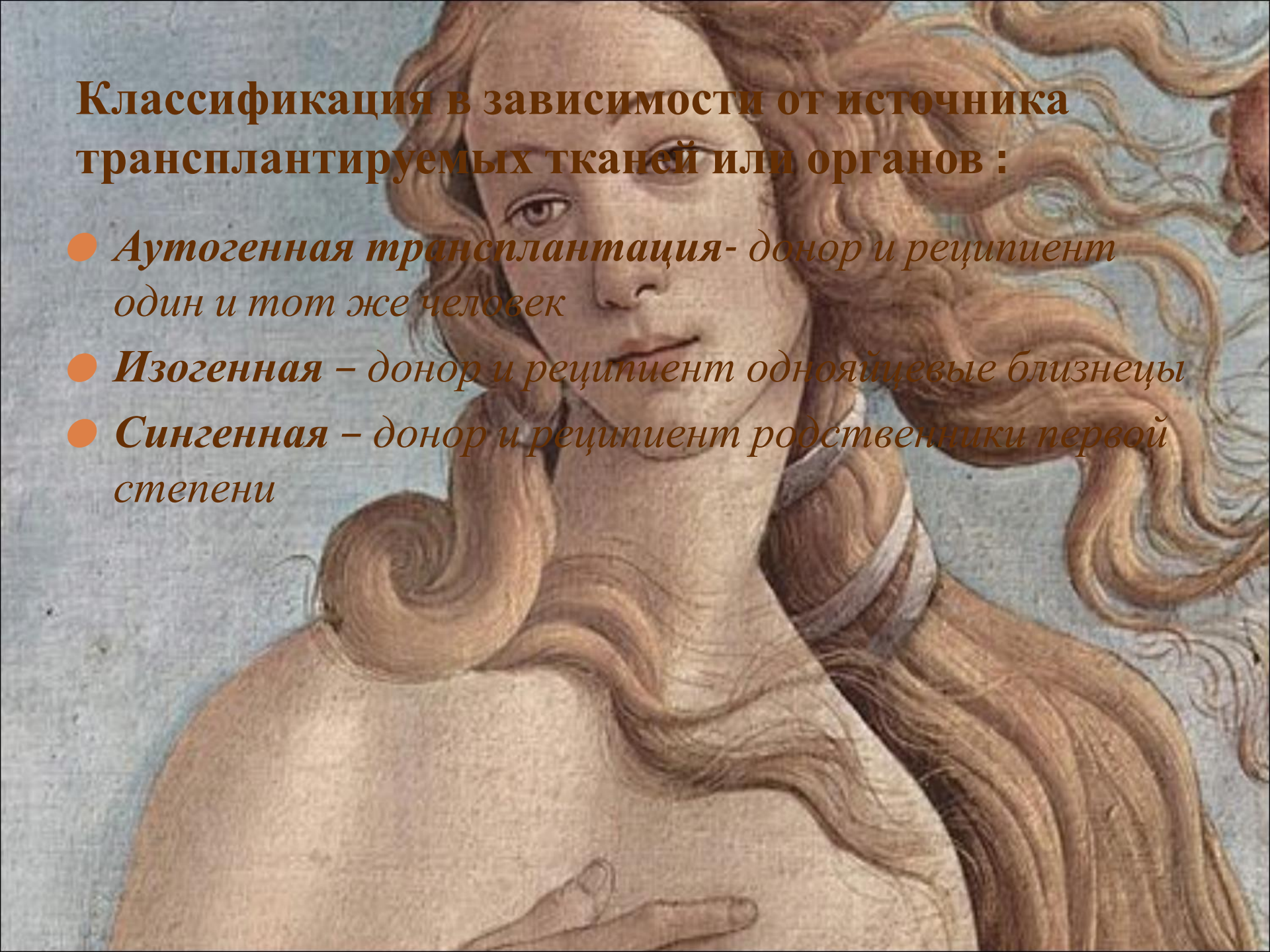
*Реконструктивные пластические операции помогают устранить деформации, дефекты тканей и органов, и восстановить их функции методами пластической хирургии. Подобные операции проводятся у людей, получивших телесное повреждение в результате травмы, болезни или имеющих врожденные дефекты*

# Операции эстетические

*Данные операции помогают людям не только продлить молодость и почувствовать свою красоту, но и избавиться от эмоционального стресса от осознания своих реальных или надуманных несовершенств, и тем самым также значительно улучшить качество жизни с помощью средств пластической хирургии.*



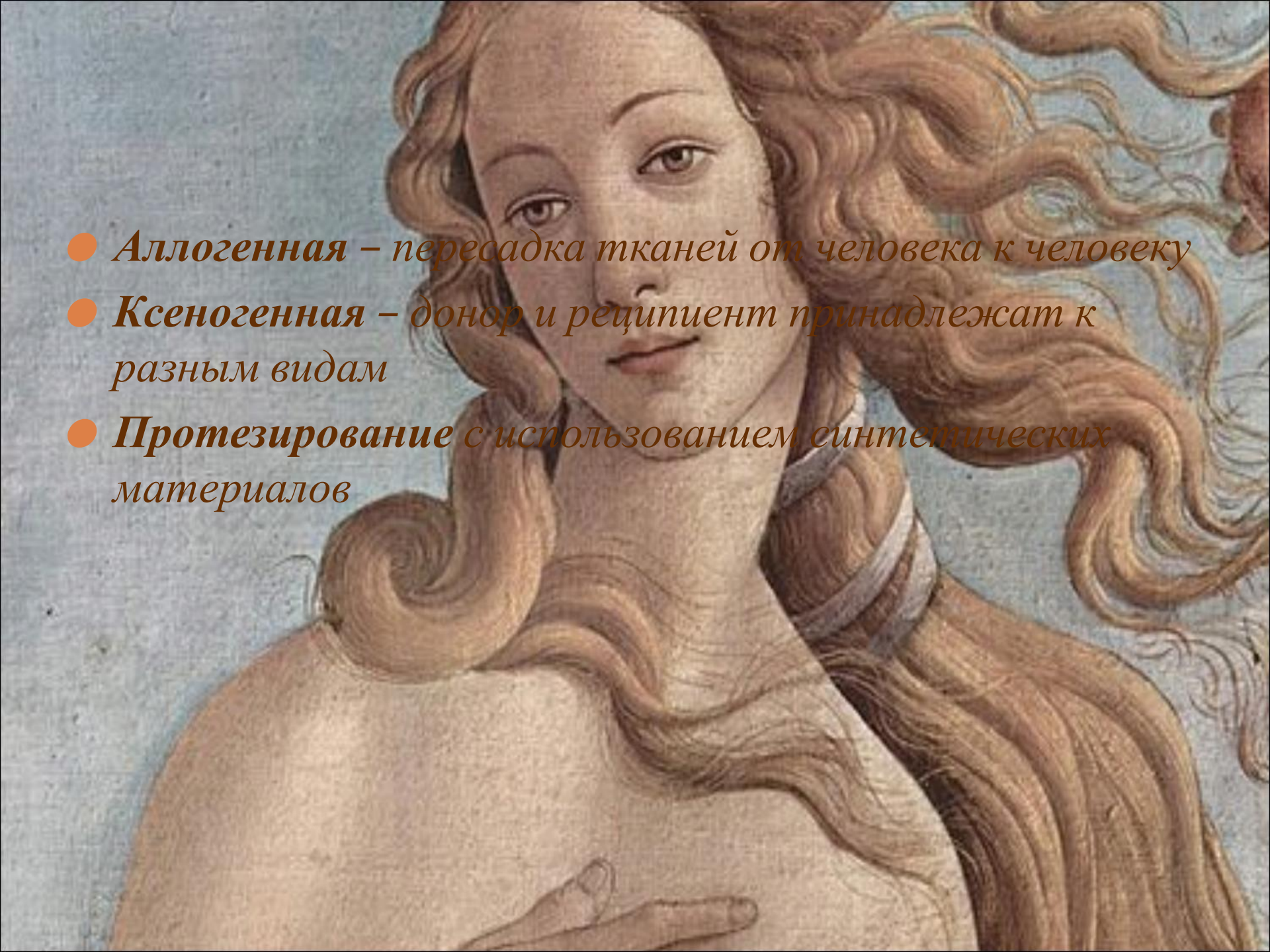


The background of the slide is a detailed painting of a woman's face and long, wavy, golden-brown hair. The woman has a serene expression and is looking slightly to the right. Her hair is styled in large, flowing curls. The painting style is classical, with soft lighting and fine brushwork.

## Классификация в зависимости от источника трансплантируемых тканей или органов :

- *Аутогенная трансплантация*- донор и реципиент один и тот же человек
- *Изогенная* – донор и реципиент однояйцевые близнецы
- *Сингенная* – донор и реципиент родственники первой степени



- 
- *Аллогенная – пересадка тканей от человека к человеку*
  - *Ксеногенная – донор и реципиент принадлежат к разным видам*
  - *Протезирование с использованием синтетических материалов*



# Аутопластика

The background of the slide is a classical painting of a woman's face with long, wavy, golden-brown hair. Two large, dark brown arrows point downwards from the top of the image towards the text below. The left arrow points towards the text 'Свободная пластика' and the right arrow points towards the text 'Несвободная:'. The overall style is that of a medical educational presentation.

- Свободная пластика:

Трансплантация

Реплантация

Имплантация  
лоскута

Несвободная:

-пластика на  
питающей ножке-  
связь тканевого

с исходным ложем, пока  
выкроенная часть не приживется



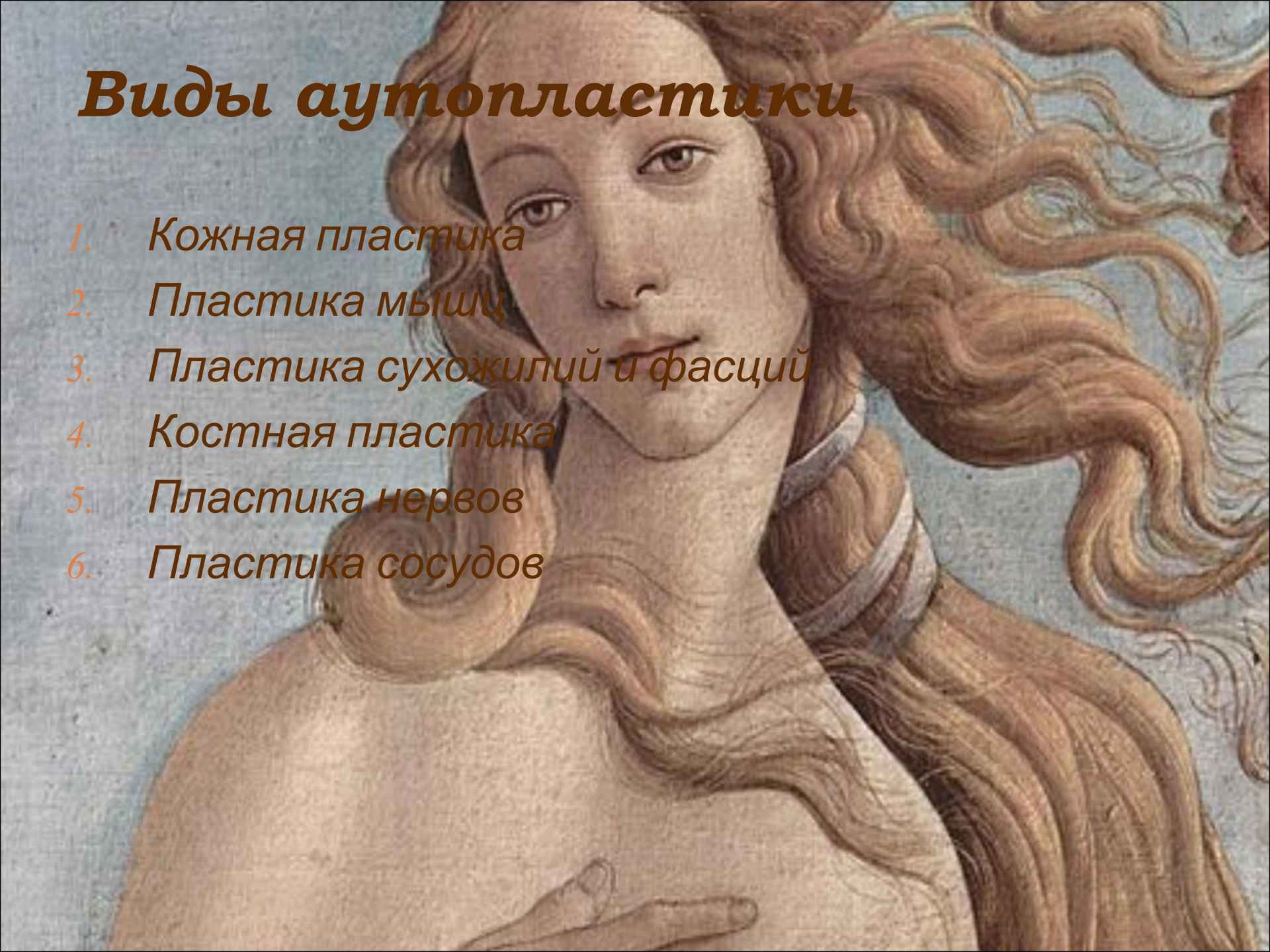
# Свободная пластика:

- Трансплантация- перемещение органов или тканей с одного участка тела на другой или от одного организма к другому
- Реплантация – пораженные ткани и органы пересаживают на прежнее место
- Имплантация- ткани или клетки переносят в близлежащую область



# *Виды аутопластики*

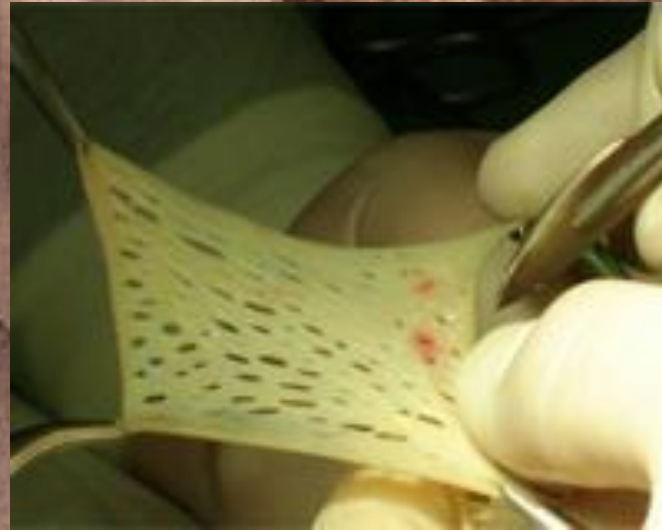
- 1. Кожная пластика*
- 2. Пластика мышц*
- 3. Пластика сухожилий и фасций*
- 4. Костная пластика*
- 5. Пластика нервов*
- 6. Пластика сосудов*





# **Кожная пластика (свободный вариант)**

1) Способ Яновича-Чайнского-Дейвиса (кусочки срезанной кожи укладываются в шахматном порядке);



2) Способ Тирша;

3) Способ Лоусона-Краузе





# Кожная пластика (несвободный вариант)

- ушивание обычным способом;
- Z- образный способ;
- Языкообразный способ;
- Перемещение лоскута с отдаленных; участков тела;
- Прямой способ и др.



Рис. 1.1. Гангрена 1 пальца левой стопы, трофическая язва тыла стопы у больного с нейроишемической формой СДС



Рис. 1.2. Вид раны после ампутации 1 пальца, с сохранением подошвенного кожно-жирового лоскута с «утильного» пальца стопы



Рис. 1.3. Пластика дефекта стопы кожно-жировым лоскутом «утильного» пальца. АДП остаточного дефекта тыла стопы



Рис. 1.4. Результат лечения. Полное приживление лоскута. Ликвидация раневого дефекта, сохранение опорной функции стопы



# *Эстетическая пластика*



- *Пластика тела: абдоминопластика, маммопластика*
- *Пластика лица: лифтинг лица, блефаропластика, ринопластика, аурикопластика, платизмопластика и липосакция шеи*

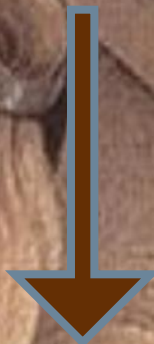


# маммопластика

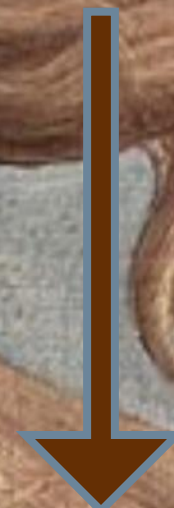
*Маммопластика - коррекция формы и объема молочной железы*



*Увеличение груди*

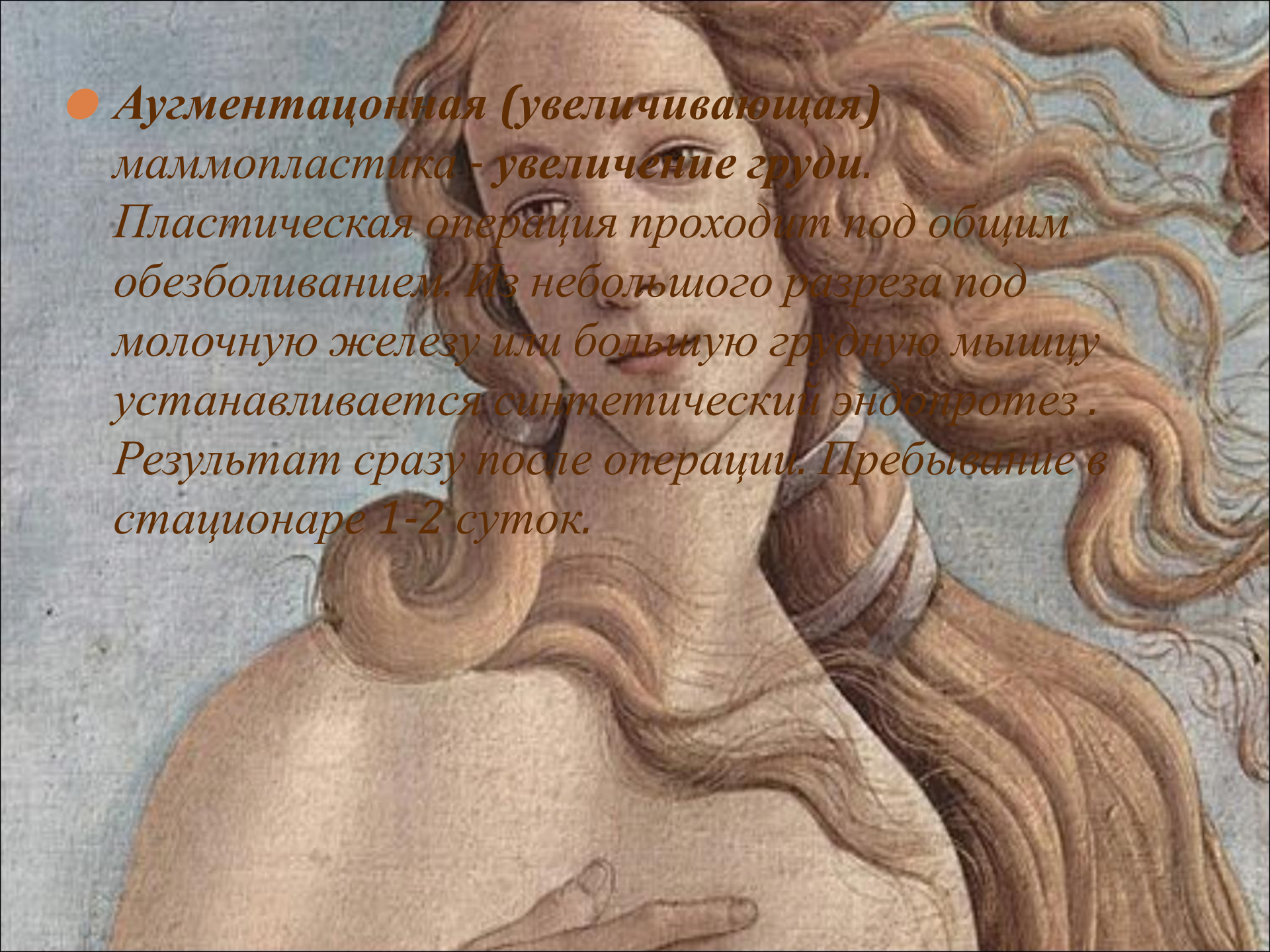


*Уменьшение груди*



*Подтяжка груди*



- 
- **Аугментационная (увеличивающая) маммопластика - увеличение груди.**  
Пластическая операция проходит под общим обезболиванием. Из небольшого разреза под молочную железу или большую грудную мышцу устанавливается синтетический эндопротез. Результат сразу после операции. Пребывание в стационаре 1-2 суток.



[www.doktor38.ru](http://www.doktor38.ru)



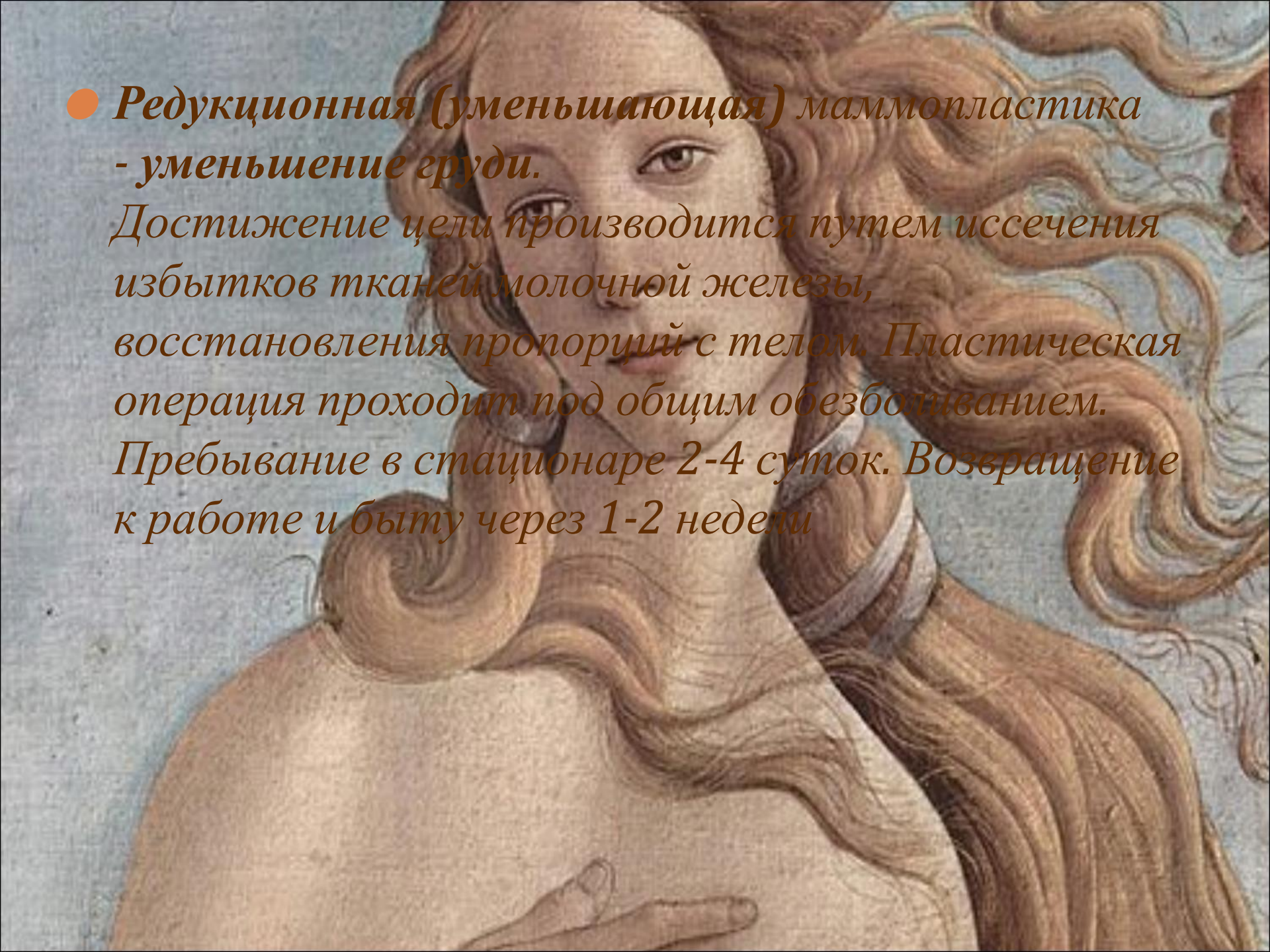
[www.doktor38.ru](http://www.doktor38.ru)





● *Редукционная (уменьшающая) маммопластика - уменьшение груди.*

*Достижение цели производится путем иссечения избытков тканей молочной железы, восстановления пропорций с телом. Пластическая операция проходит под общим обезболиванием. Пребывание в стационаре 2-4 суток. Возвращение к работе и быту через 1-2 недели*





● **Мастопексия (поднятие молочной железы) - подтяжка груди.**

Пластическая операция проходит под «местным» или «общим» обезболиванием, иссекаются избытки тканей, восстанавливается положение сосково-ареолярного комплекса. При необходимости операция сочетается с эндопротезированием молочной железы. Пребывание в стационаре 1-3 суток, восстановление трудоспособности через 1-2 недели.



*Спасибо за внимание*

