



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# СИБИРСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ФМБА РОССИИ



## Бариатрия



# Бариатрия

Бариатрия (от др.-греч. βάρος — вес, тяжесть, и ἰατρεία — лечение)

раздел медицины, занимающийся лечением избыточной массы тела. Хотя в целом термин «бариатрия» можно правомерно использовать по отношению к любым способам снижения лишнего веса (например диетологии, медикаментозным способам лечения) однако исторически сложилось так, что когда говорят о бариатрических методиках, прежде всего имеют в виду хирургию лишнего веса.



# Бариатрия

На сегодняшний день каждый десятый житель планеты страдает избыточной массой тела



# Бариатрия

## 5 факторов почему Вам это нужно

1. По данным Всемирной организации здравоохранения до 60 лет доживают только 60% тучных людей, до 70 лет - лишь 30%, до 80% - всего 10%.
2. Подсчитано: 1 кг жировой массы влечет за собой формирование 300 км (!) дополнительных кровеносных капилляров, что приводит к излишней работе сердца и его быстрому изнашиванию.
3. У 80% страдающих ожирением имеются патологические изменения сердечно-сосудистой системы, и в первую очередь - повышение артериального давления. Даже при первой, начальной степени ожирения атеросклероз встречается у каждого третьего.
4. Превышение оптимального веса на каждый 1% дает увеличение риска заболеваний: сердечно-сосудистых на 3%, эндокринной системы на 2.5%, сахарного диабета на 2%, и онкологических заболеваний на 1%.
5. Превышение массы тела по сравнению с нормой на 10% увеличивает смертность в среднем на 30%



# Бариатрия

## Медицинские последствия ожирения

Артериальная гипертония  
Сахарный диабет 2 типа  
Желчекаменная болезнь  
Заболевания ЖКТ  
Дисфункция яичников  
Венозная недостаточность  
Пиквикский синдром  
Жировая дистрофия печени  
Панкреатит  
Остеоартроз

Атеросклероз  
Онкологические заболевания  
Увеличение риска операций  
Кожно- жировые фартуки  
Внутричерепная гипертензия  
Гастроэзофагеальная рефлюксная  
болезнь  
Болезни суставов  
Инсульт  
Ишемическая болезнь сердца  
Холецистит



# Бариатрия

На сегодняшний день морбидное ожирение принимает характер эпидемии. Количество связанных заболеваний и стоимость их лечения накладывают огромную нагрузку на общественное здравоохранение.

Бариатрическая хирургия является наиболее эффективным средством долгосрочного снижения веса и избавления от сопутствующих заболеваний!

Хирургия лишнего веса стремительно завоевывает признание в течение последнего десятилетия. Ее роль и метаболические последствия характеризуются как положительные в разных странах по всему миру. Данные наблюдений предполагают, что бариатрическая хирургия приводит к полному исцелению ожирения у 60-80% оперируемых. Большинство сочетанных заболеваний может быть предотвращено или излечено с помощью бариатрической хирургии.

Излечение от диабета зависит от типа операции:

47-70 % больных излечиваются после рестриктивных процедур;

80-98 % – после желудочного шунтирования;

92-100 % – после билиопанкреатического шунтирования.



# Бариатрия

Тратите деньги на таблетки для похудения?



Исследования показали:

в семи случаях из десяти  
вес возвращается.

Причем с положительной динамикой роста!

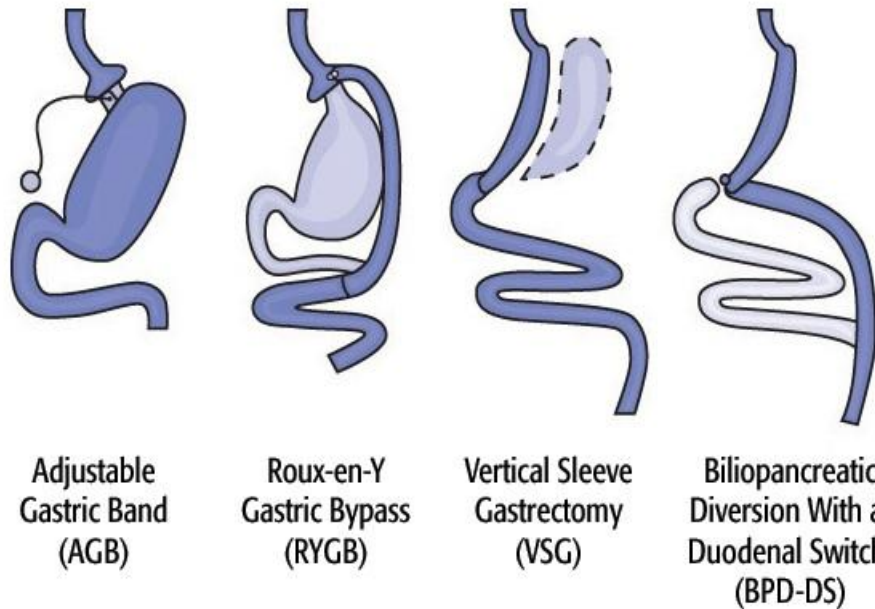
## Задумайтесь !



# Бариатрия

Хирургия – единственный способ лечения, позволяющий достичь значительного снижения веса у пациентов с серьезным ожирением.

Многолетний опыт показал, что наиболее эффективными операциями с устойчивым стабильным результатом являются:



бандажирование желудка  
желудочное шунтирование  
билиопанкреатическое шунтирование



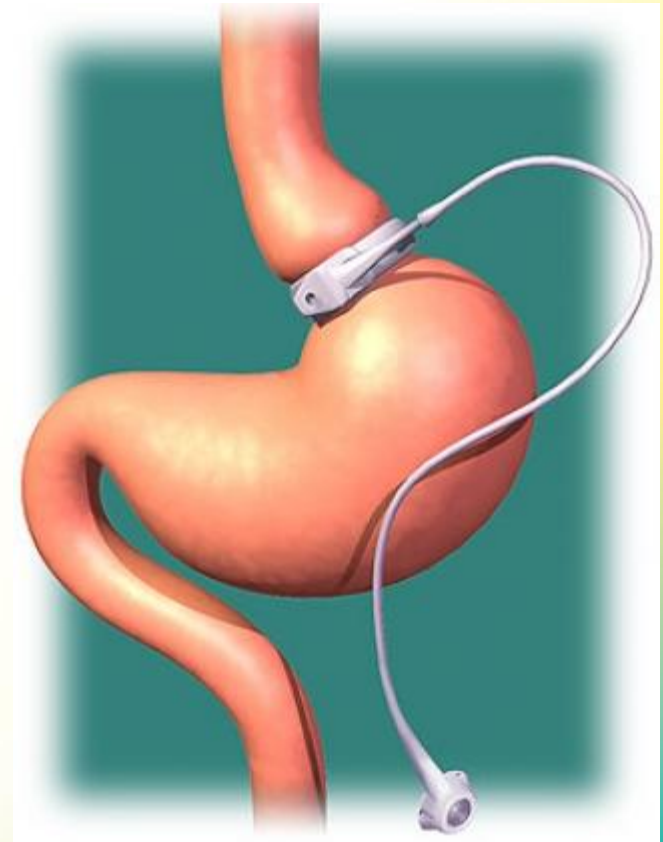


# Бариатрия

## Бандажирование желудка

При бандажировании на верхнюю часть желудка накладывается регулируемое силиконовое кольцо. Бандажирование желудка — наиболее безопасное и атравматичное оперативное вмешательство для пациента среди бариатрических операций. Бандажирование позволяет добиться снижения веса на 50-60 % от избыточной массы тела.

Бандажирование желудка выполняется только лапароскопическим способом. Это означает, что все манипуляции, включая установку бандажа и наложение фиксирующих швов, делаются через пункционные проколы в брюшной стенке, без выполнения разрезов.



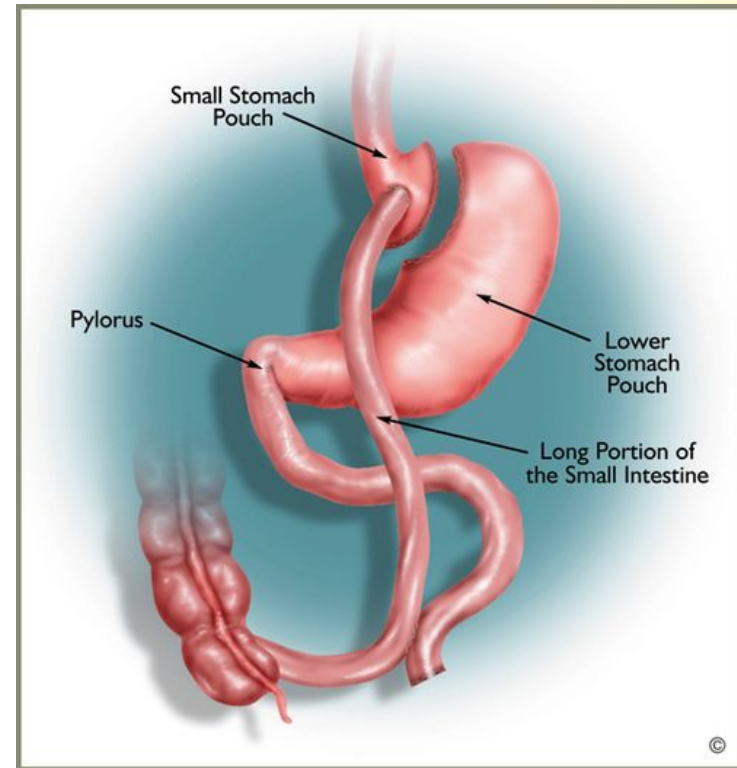
# Бариатрия

## Желудочное шунтирование

Желудок прошивается титановыми скрепками, тем самым он разделяется на два отдела: маленький, объемом 50 мл, и большой (остальной желудок). К маленькому желудку подшивается тонкая кишка коротким путем.

Таким образом, человек после этой операции может съесть совсем мало, более того, значительная часть съеденной пищи проходит по короткому пути, тем самым снижается всасывание питательных веществ.

Эта операция дает 80 % снижение избыточной массы тела.



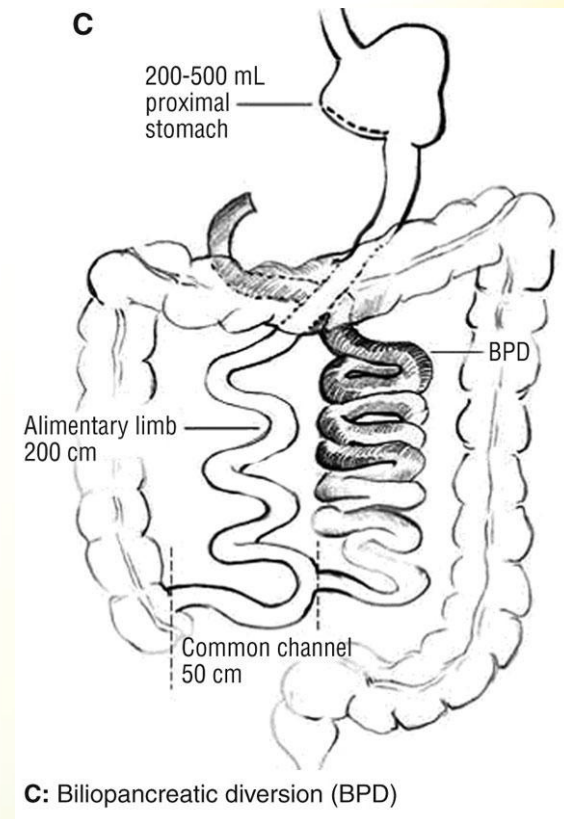
# Бариатрия

## Билиопанкреатическое шунтирование

При билиопанкреатическом шунтировании желудок также прошивается скрепками и к полученному малому желудку подшивается тонкая кишка.

Отличия от желудочного шунтирования заключаются в том, что объем малого желудка составляет не 50, а 200 мл, но самое главное, что тонкая кишка подшивается по совсем короткому пути — так, что для всасывания жиров остается всего около 50 см тонкой кишки. Поэтому ведущим механизмом снижения веса при этой операции является очень существенное снижение всасывания питательных веществ.

Операция дает 90 % снижение избыточной массы тела и 100% эффективность при СД 2 и гиперхолестеринемии.



# Бариатрия

## Практические результаты



# Бариатрия

ВАМ ЭТО НУЖНО ?



ВАМ ЭТО НУЖНО !



# Благодарю за внимание!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



**СИБИРСКИЙ  
КЛИНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР**  
ФМБА РОССИИ

Красноярский край, 660037, а/я 6213  
г. Красноярск, ул. Коломенская, д. 26  
тел. (391) 262-40-67, факс (391) 262-40-28  
E-mail: [skc@skc-fmba.ru](mailto:skc@skc-fmba.ru), [www.skc-fmba.ru](http://www.skc-fmba.ru)



# Задумались?

## Ваше здоровье в Ваших руках

Наш адрес:

660037 г.Красноярск

ул.Коломенская 26

т. (391) 242-41-66

257-93-06

[www.skc-fmba.ru](http://www.skc-fmba.ru)

e-mail:

[kartashkov\\_ev@skc-fmba.ru](mailto:kartashkov_ev@skc-fmba.ru)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



СИБИРСКИЙ  
КЛИНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР  
ФМБА РОССИИ

Красноярский край, 660037, а/я 6213  
г. Красноярск, ул. Коломенская, д. 26  
тел. (391) 262-40-67, факс (391) 262-40-28  
E-mail: [skc@skc-fmba.ru](mailto:skc@skc-fmba.ru), [www.skc-fmba.ru](http://www.skc-fmba.ru)

