

## **ВНИМАНИЕ!!! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ!!!**

Вам поставлен диагноз онкологического заболевания и назначены несколько курсов химиотерапии?

Обратитесь к Вашему лечащему врачу с вопросом об установке Вам ПОРТ-СИСТЕМЫ.

### **ЧТО ТАКОЕ ПОРТ\_СИСТЕМА?**

Установка ПОРТ-СИСТЕМЫ уже более 25 лет является необходимой частью стратегии лечения онкологических больных во всем мире.

Инфузионный порт (порт-система) – это устанавливаемая подкожно система для введения лекарств, переливания или забора крови и ее компонентов. Порт применяют так же для введения парентерального (внутрисосудистого) питания.

Необходимость в инфузионном порте возникает и в случае, когда перечисленные манипуляции проводятся больному многократно, когда инфузии лекарств могут вызвать дискомфорт и болезненные ощущения, людям с тонкими периферическими венами на руках. Порт может функционировать **мно-**го лет при еженедельных инфузиях.

### **Строение порт-системы**



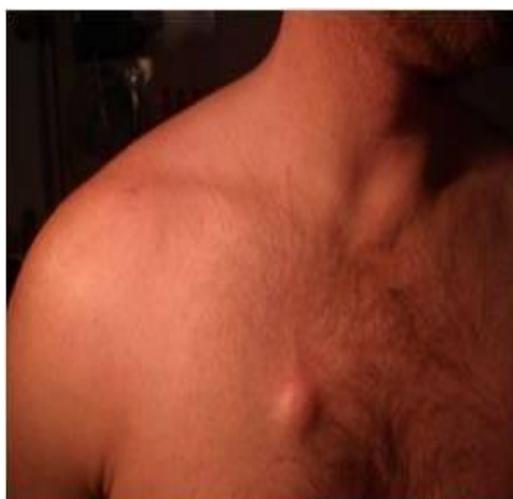
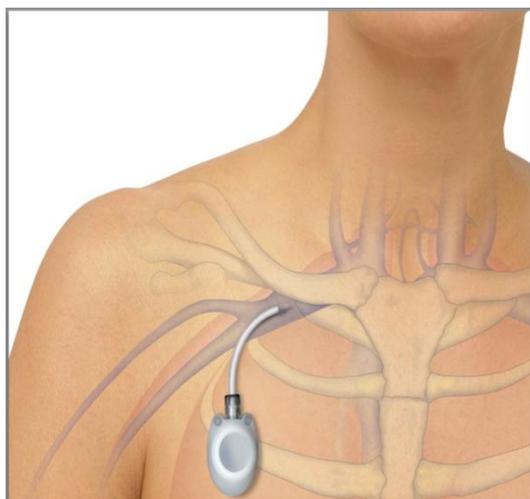
1. Силиконовая мембрана
2. Внешний корпус
3. Титановая камера
4. Соединительная муфта
5. Катетер
6. Канюля порта

### **Основная идея**

Превратить любую венозную, артериальную, перитонеальную, плевральную и спинальную инфузию в простую подкожную инъекцию, которая наименее болезненна и наиболее проста

ПОРТ-система – это маленькая камера, через которую происходит введение лекарственных препаратов. ПОРТ-система подшивается под кожу на груди, практически НЕЗАМЕТНА..От нее в центральную вену отходит катетер и лекарственный препарат поступает по нему прямо в большой венозный сосуд.

ПОРТ- СИСТЕМА устанавливается ОДНОКРАТНО на все время лечения.



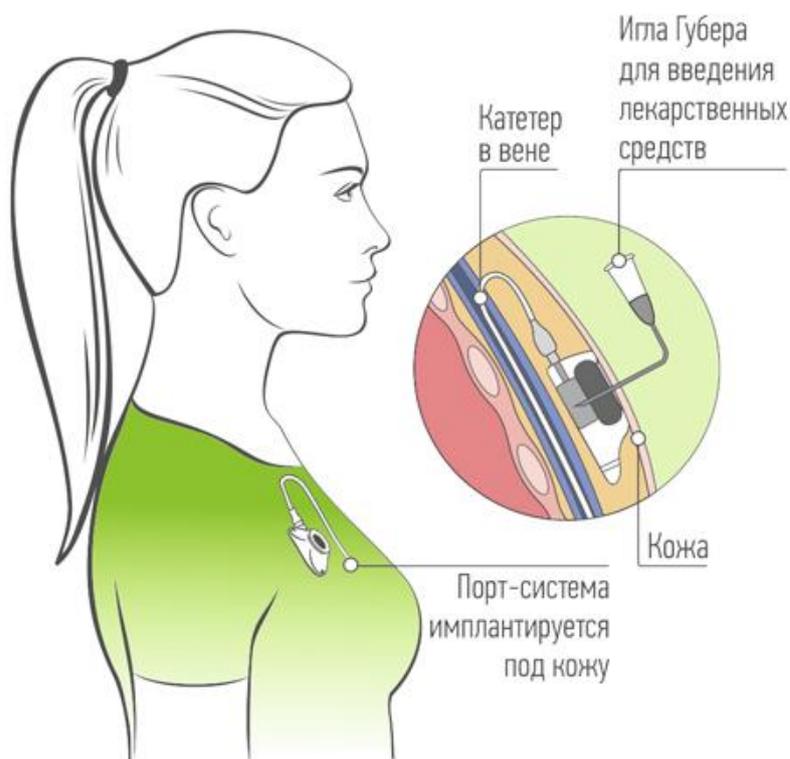
## ЗАЧЕМ НУЖНА ПОРТ-СИСТЕМА?

Для терапии Вашего заболевания применяются достаточно активные препараты, чтобы остановить его прогрессирование. Лечение может занимать от 6 месяцев до нескольких лет.

Основной путь введения химиопрепаратов – ВНУТРИВЕННЫЙ.

1. **Введение препаратов раздражает стенки периферических вен** (так как они небольшого диаметра и скорость кровотока в них невысока – 40 мл/мин), в стенке вены развивается воспаление, вены могут терять тонус. Истончаться, рубцеваться. Это ухудшает состояние больного и требует дополнительного лечения.  
Попасть в такую поврежденную вену (а курсов химиотерапии может быть 10 и больше) будет все труднее. Необходимо будет искать другой венозный сосуд, а это не всегда легко и возможно.
2. Прерывание химиотерапии вследствие плохого венозного доступа – ухудшает течение болезни.
3. Когда Вы поправитесь, все равно хорошо иметь сохраненные вены для оказания любой другой медицинской помощи в течение всей жизни.

**КАТЕТЕР ПОРТ-СИСТЕМЫ** устанавливается в центральную вену (скорость кровотока в ней около 2000 мл/мин), вследствие этого происходит быстрое разбавление химиопрепарата кровью и вена не повреждается.



**ЦЕЛЬ УСТАНОВКИ ПОРТ-СИСТЕМЫ** – избежать многократных внутривенных вмешательств при назначении новых курсов химиотерапии.

Т.о., установка ПОРТ-СИСТЕМЫ необходима ВСЕМ пациентам, которым назначена неоднократная химиотерапия, особенно тем, у кого на фоне химиотерапии венозный доступ затруднен.

## ПОЧЕМУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНОВКА ПОРТ-СИСТЕМЫ?

Порт-система - **ЛУЧШИЙ ВАРИАНТ** венозного доступа при:

- ХИМИОТЕРАПИИ
- ДЛИТЕЛЬНОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ
- ПАРЕНТЕРАЛЬНОМ ПИТАНИИ

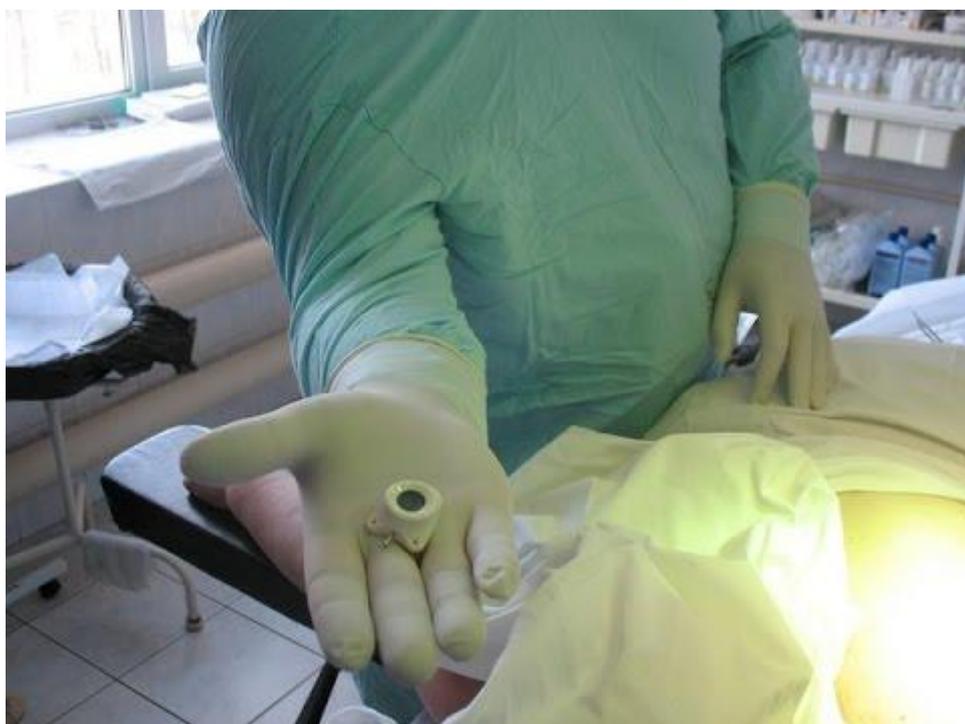
- ОБЕЗБОЛИВАНИИ

**Имплантируемая порт-система для химиотерапии обеспечит Вам ряд преимуществ:**

- психологический комфорт во время лечения (порт устанавливают подкожно, он внешне абсолютно незаметен);
- 
- **безболезненное** получение химиотерапевтических препаратов;
- 
- уменьшение риска развития осложнений после прохождения химиотерапии, связанных с повреждением сосудов и занесением инфекции;
- 
- безболезненный забор крови на анализ.

### **КАК УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПОРТ-СИСТЕМА?**

Порт-система устанавливается в стерильных условиях под местной анестезией.



**КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ПОРТ-СИСТЕМОЙ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ?** – Не требует особых условий ухода.

Использовать ПОРТ-Систему можно сразу после установки.

После того, как послеоперационная рана после установки ПОРТ-СИСТЕМЫ заживет и будут сняты швы – можно вести **обычный образ жизни**, посещать бассейн, заниматься спортом, но избегать контактных видов спорта, ударов в область установки ПОРТ-СИСТЕМЫ.

**Т.о., ПОРТ-СИСТЕМА не вносит значительных ограничений в обычную жизнь, обеспечивая ряд бесспорных преимуществ при прохождении лечения.**

Исп. врач-методист Чернова Н.В.  
Размещение: Сетевая папка