



Свердловский областной
онкологический диспансер
Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Свердловской области

Роль операционной медицинской сестры при оказании высокотехнологичной помощи онкологическим пациентам

Автор: **Кущевая Ольга Анатольевна**

Старшая медицинская сестра
операционного блока

14.02.2019 г.

Высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП)

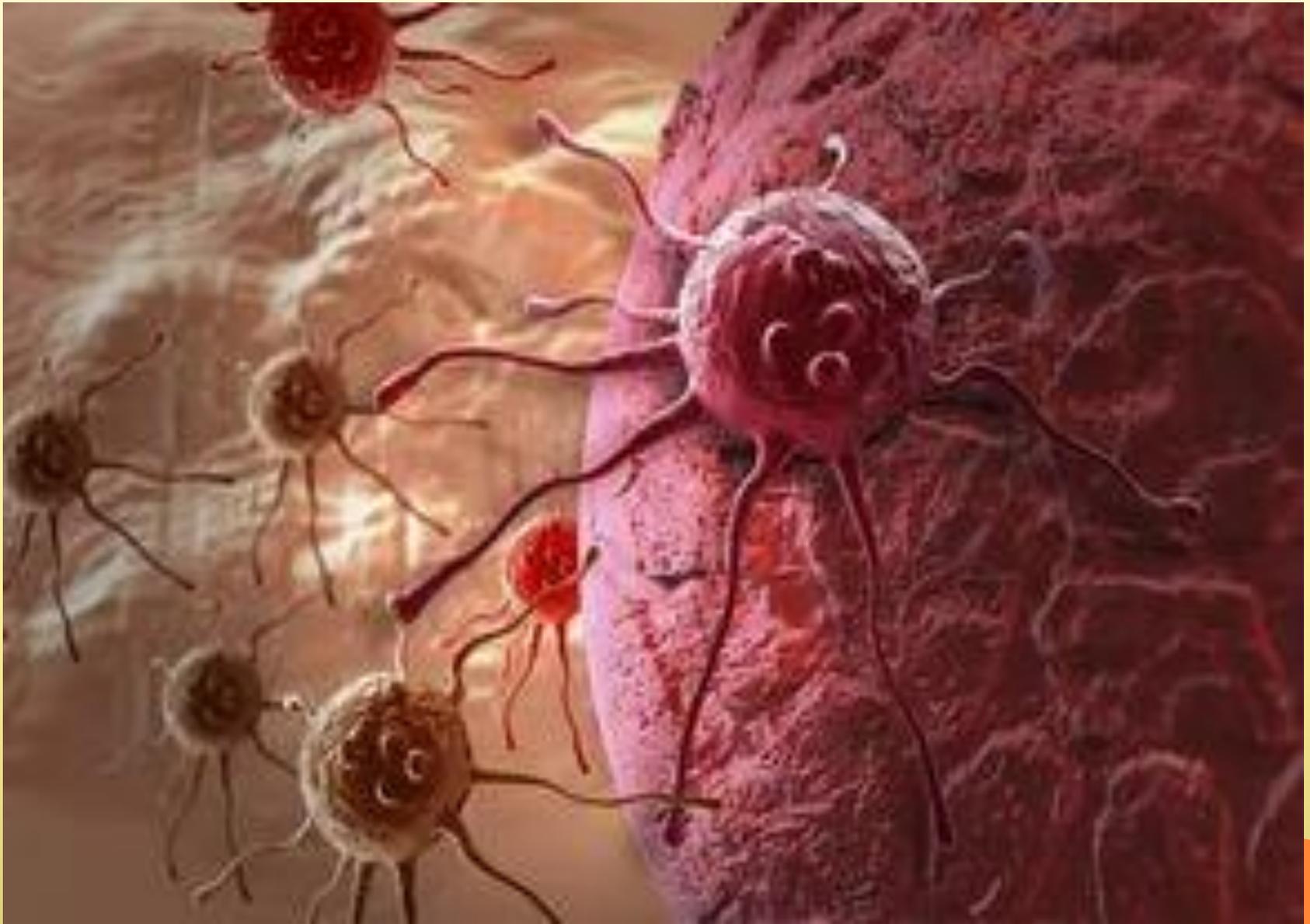
- это медицинская помощь с использованием сложных и уникальных медицинских технологий, основанных на современных достижениях науки и техники.



ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ИННОВАЦИЙ В МЕДИЦИНЕ

- Новейшие технологии лечебно-диагностического процесса
- Совершенное медицинское оборудование
- Предоставление новых медицинских услуг населению
- Грамотный подход к управлению персоналом и осуществлению организации деятельности медицинского учреждения.







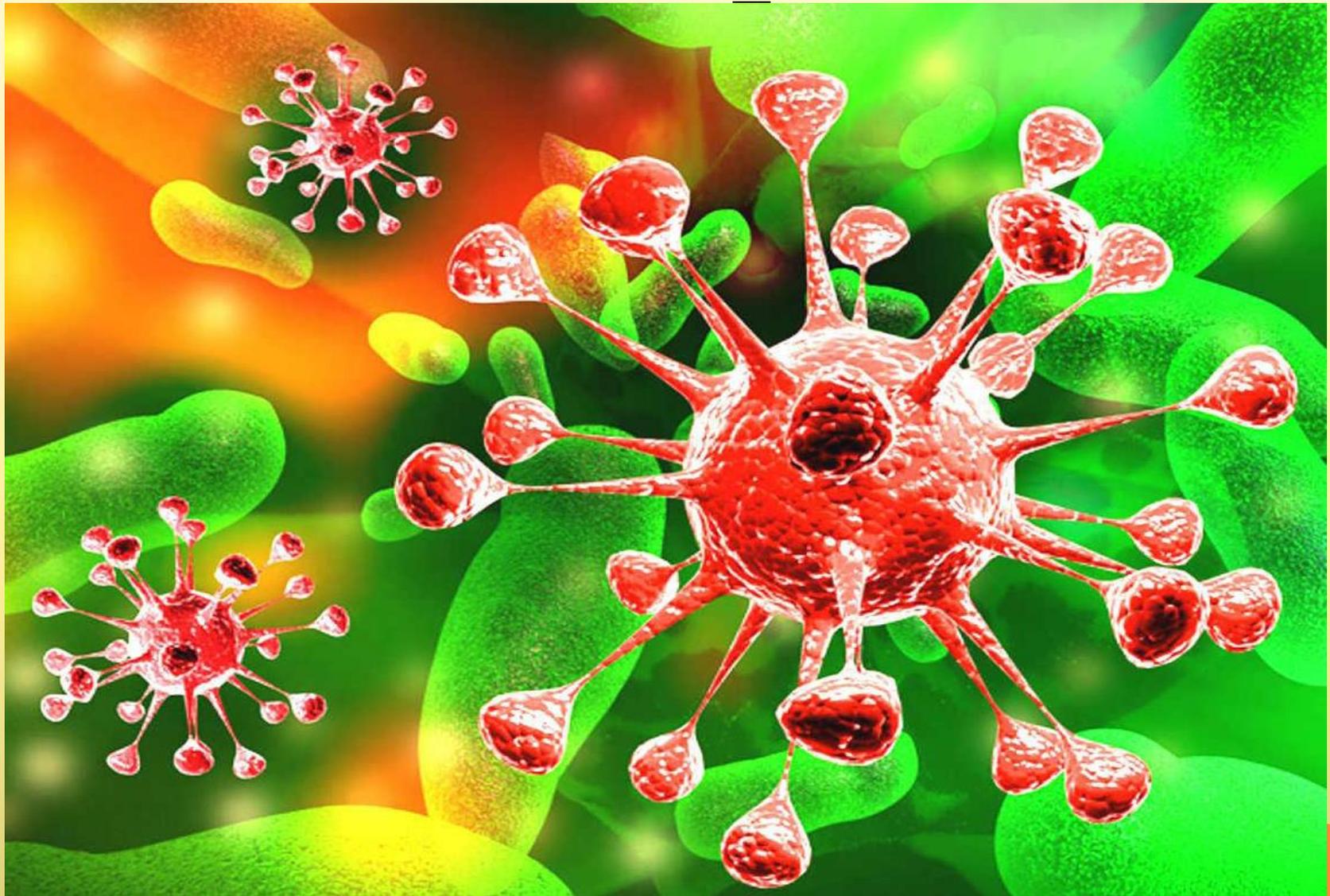
ОПУХОЛЬ-



МЕСТНЫЕ РАЗЛИЧИЯ.

характеристика	Доброкачественная опухоль	Злокачественная опухоль
рост	медленный	быстрый
поверхность	гладкая	бугристая
граница	четкая	нечеткая
консистенция	Мягкоэластическая, плотноэластическая	Каменистой плотности
подвижность	сохранена	Может отсутствовать
Связь с кожей	отсутствует	определяется
Регионарные лимфатические узлы	Неизменены	Могут быть увеличены , плотные , болезненные

○ **МЕТАСТАЗ** --- отдаленный вторичный очаг



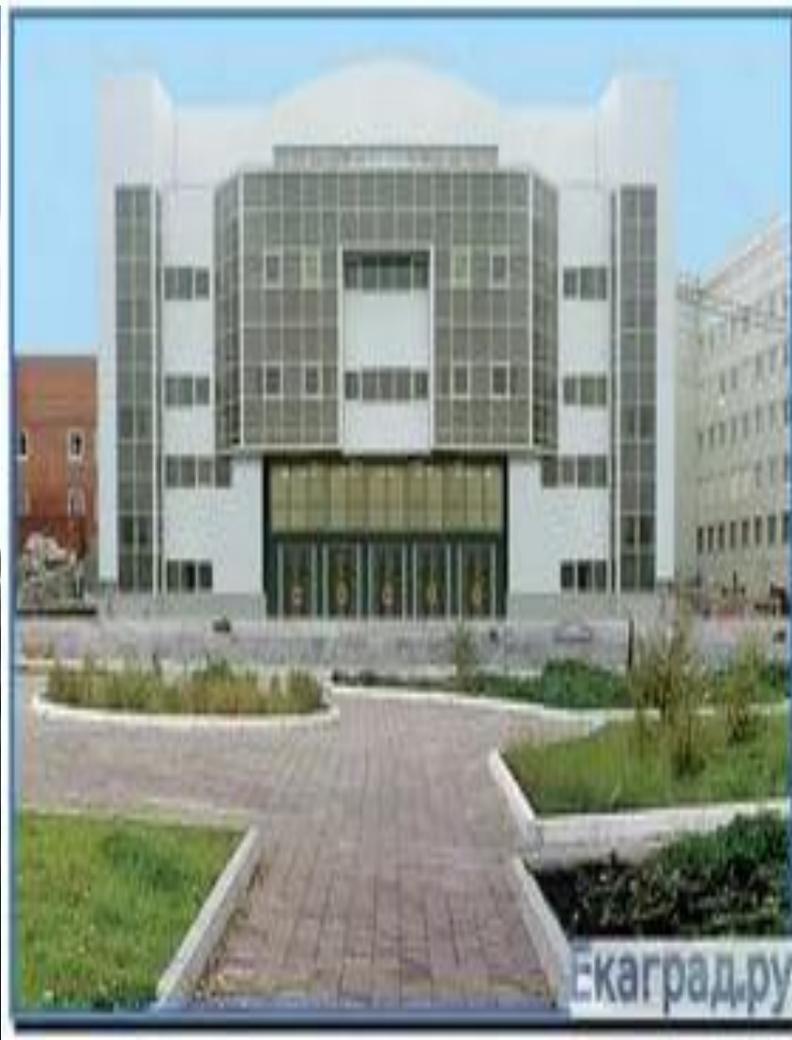
СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

- Онкологические заболевания занимают второе место в мире после болезней сердечно-сосудистой системы
- Ежегодно в мире регистрируется более 6 млн вновь заболевших

Наиболее частая локализация опухолей

мужчины	женщины
<ol style="list-style-type: none">1. Рак легкого2. Рак желудка3. Рак предстательной железы	<ol style="list-style-type: none">1. Рак молочной железы2. Рак желудка3. Рак матки4. Рак легкого5. Рак прямой и толстой кишки6. Рак кожи

○ Свердловский областной онкологический диспансер



ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ НАШЕГО ЦЕНТРА

снижение смертности от
онкологических
заболеваний

работа на основе
передовых
технологий и
непрерывное
совершенствование
для наилучшего
результата

увеличение
продолжительности и
улучшение качества
жизни

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК





КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СОСТАВ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА

характеристика	количество
Специалист с высшим уровнем образования	1
Сестры с высшей квалификационной категории	13
Сестры с первой квалификационной категории	3
Сестры со второй квалификационной категорией	1
Младший медперсонал, имеющий удостоверения	8



- За 2018 год в диспансере было проведено 7тыс.200 операционных вмешательств, что на 15% больше, чем в 2017году



Количество операций за 2016 – 2018год:

В связи с ростом численности населения, увеличение хирургической патологии, количество оперативных вмешательств за 2018 год увеличилось на 15 % по сравнению с предыдущими годами (табл. 1)

год	Количество операций	лапороскопических	срочных
2016год	6117	185	120
2017год	6722	316	121
2018	7200	386	114

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

За 2018 год проведено:

195 бактериологических проб из внешней среды;

107 пробы со стерильных инструментов;

155 проб с кожи рук операционных сестер и хирургов;

120 пробы со стерильного материала;

30 проб с операционного поля на стерильность.

Из них % нестандартных – 0.

30 проб воздуха на наличие золотистого стафилококка, ОМЧ – показатели отрицательный результат.





ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИИ



Эндовидеохирургия

Эндовидеохирургия - технология, позволяющая проводить манипуляции на внутренних с помощью специального оборудования и инструментария без широкого рассечения покровов, через малые разрезы или через естественные физиологические отверстия.

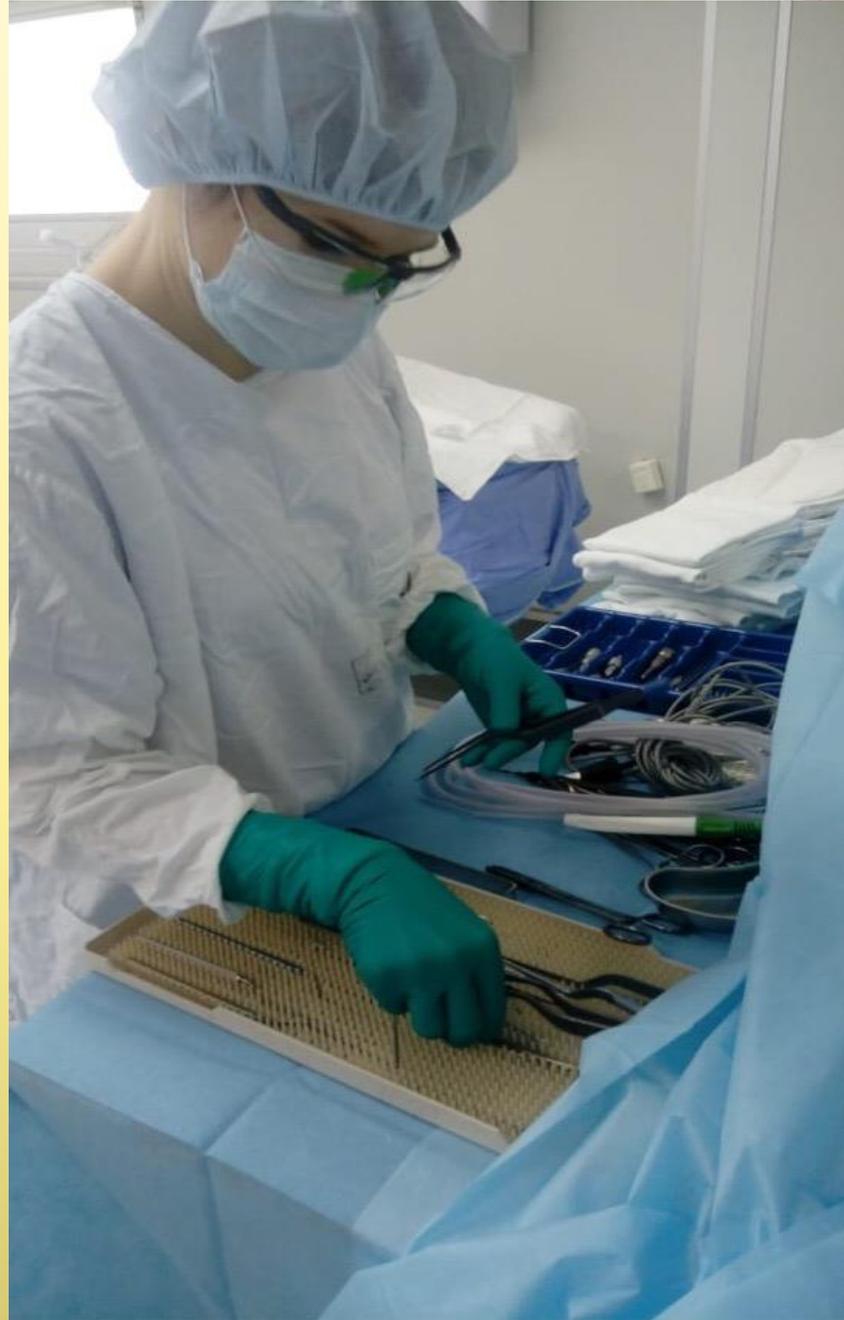


В Свердловском областном онкодиспансере осваивают новое медицинское оборудование – лапароскопические стойки с 3D-визуализацией



- Высокотехнологичные установки разместили в трех операционных: торакальном, абдоминальном и проктологическом.





- За годы работы в нашей сфере произошли глобальные изменения. Появились новые технологии лечения не только в хирургии, но и в лучевой терапии и химиотерапии.



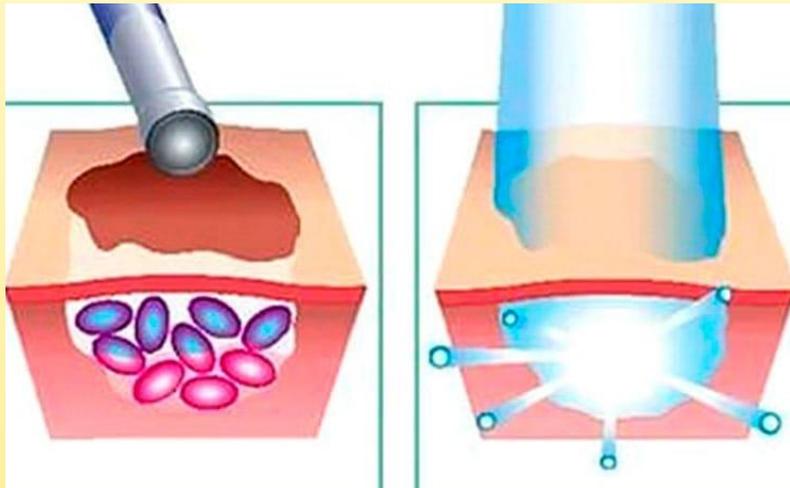


- Интраоперационная гипертермическая инфузия (внутрибрюшная химиотерапия).





ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ



- Инновационный метод лечения злокачественных опухолей различной локализации.

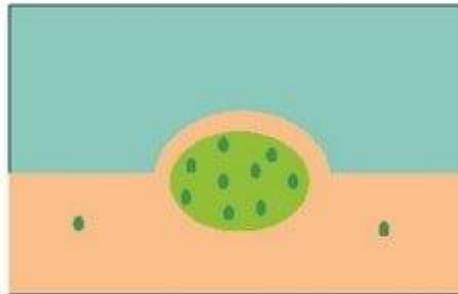


Процедура ФДТ

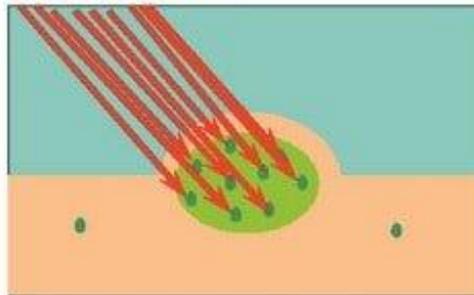
1. Вводится фотосенсибилизатор



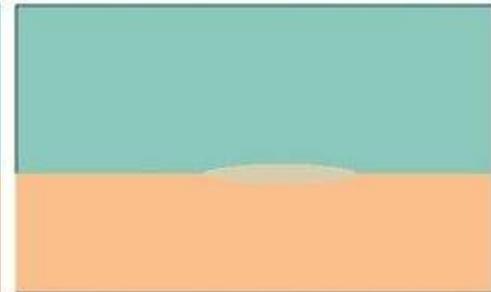
2. Препарат накапливается в опухоли



3. Опухоль облучается лазером



4. В результате фотохимической реакции клетки опухоли погибают с образованием рубца



Фоскан 0.05 мг/кг, ЛСИ – 24 часа, доза света – 40 Дж/см²

Больной Л. 83 года.



До лечения
Рецидивный базально-
клеточный рак кожи левой
щеки.
Диаметр опухоли: 10 мм.

Через 5 дней
после ФДТ
Геморрагии и небольшой
отек опухоли.

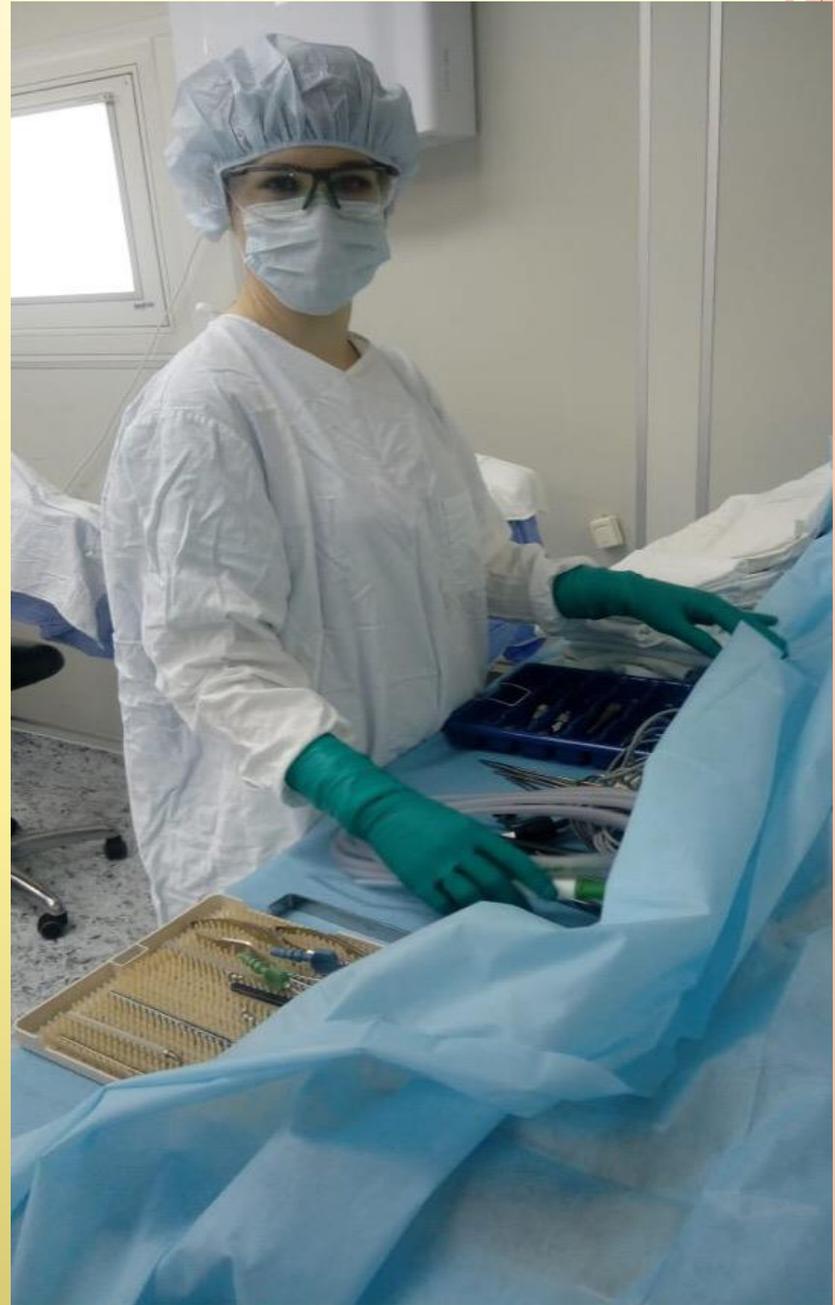
Через 12 дней
после ФДТ
Тотальный некроз
опухоли. Начало краевой
эпителизации.

Результат ФДТ
Полная резорбция, отличный
косметический результат.
Срок наблюдения без
рецидива – 12 месяцев.

www.magicray.ru

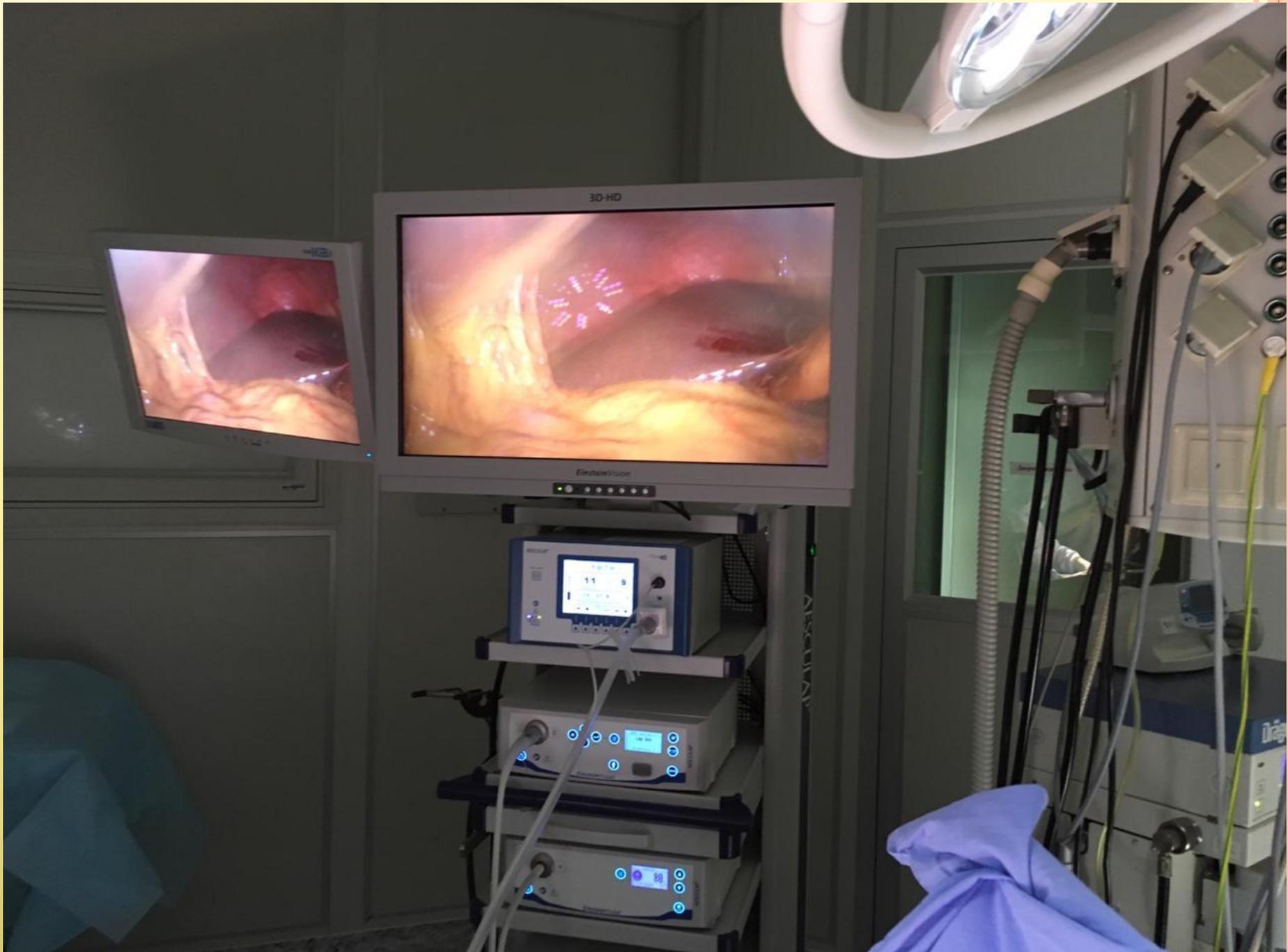
○ Основан на способности света определенной волны уничтожать раковые клетки















ОПЕРАЦИОННАЯ МЕДСЕСТРА НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА





- В силу своих профессиональных обязанностей,









- Одной из основных обязанностей операционной медсестры , является обеспечение инфекционной безопасности пациента и персонала операционного блока.



- Обеспечивая инфекционную безопасность в операционном блоке, необходимо учитывать выполнение рекомендаций и требований санитарных правил, соблюдение норм и правил размещения оборудования, обеспечение класса чистоты помещений, разграничение потоков движения персонала и пациентов.



ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ



ЧЕХОЛ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО СТОЛА



КОМПЛЕКТ БЕЛЬЯ ДЛЯ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ НАБОР БЕЛЬЯ И ИНСТРУМЕНТОВ НА КАЖДУЮ ОПЕРАЦИЮ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УКЛАДКИ НА КАЖДОГО ПАЦИЕНТА



ОБРАБОТКА РУК МЕД. ПЕРСОНАЛА ОПЕРАЦИОННОГО И ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЕЙ ПАЦИЕНТОВ,



ОРГАНИЗАЦИЮ ТЕКУЩЕЙ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ, ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УБОРКИ,

Аппарат для разведения
дезсредств



Уборочная система



СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ И САНИТАРНЫХ НОРМ ПО СБОРУ ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



- Высокий профессионализм операционных сестер соблюдение ими санитарных правил





Операционная медсестра должна обладать такими качествами, как эрудиция, наблюдательность, инициатива, логичность мышления, стремление к самосовершенствованию, терпение, трудолюбие, принципиальность, а также соблюдать медицинскую этику и субординацию, иметь соответствующий внешний вид и форму одежды.



- Подводя итог, хочется отметить, что сотрудники операционного блока обладают особой внутренней организацией, позволяющей в условиях тяжелых физических и эмоциональных нагрузок обеспечить стабильность и надежность работы.



- Особенно велика ответственность операционной медсестры за освоении операций и технологий . Новые медицинские технологии и методы лечения требуют высокого профессионализма среднего медицинского персонала. Совершенствование образования медицинских сестер- это неотъемлемая составляющая современной системы здравоохранения, и большое значение в ней отводится непрерывному медицинскому образованию



- Поэтому при появлении любых возможностей операционные медсестры стараются изучать и внедрять новейшие технологии в оперативных вмешательствах, так как желания совершенствоваться хватает у всего персонала операционного блока. Другими словами, расти всегда есть куда, главное чтобы были желание и возможности.



15 февраля

Международный
день
операционной
медицинской
сестры



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Медсестра оперблока - Богиня!
На невидимом фронте побед.
Взгляд весёлый с подводкою синей
Излучает застенчивый свет.
Медсестра оперблока - Богиня!
Все движенья отточены, в срок,
И пластичность,
просчитанность линий -
Всё, чем Бог наградил и помог
Нет медалей, смешная зарплата,
И тебя не узнает больной...
БЫТЬ ДОСТОЙНОЙ ПРОФЕССИИ - ПЛАТА!
Медсестра оперблока -
БОГИНЯ!

