

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Кафедра общей хирургии**

Обработка операционного поля

Выполнила: студентка 303 группы
Хамхоева М.Б.

Проверил: к.м.н., ассистент кафедры
Алимов И.А.

Что такое операционное поле?

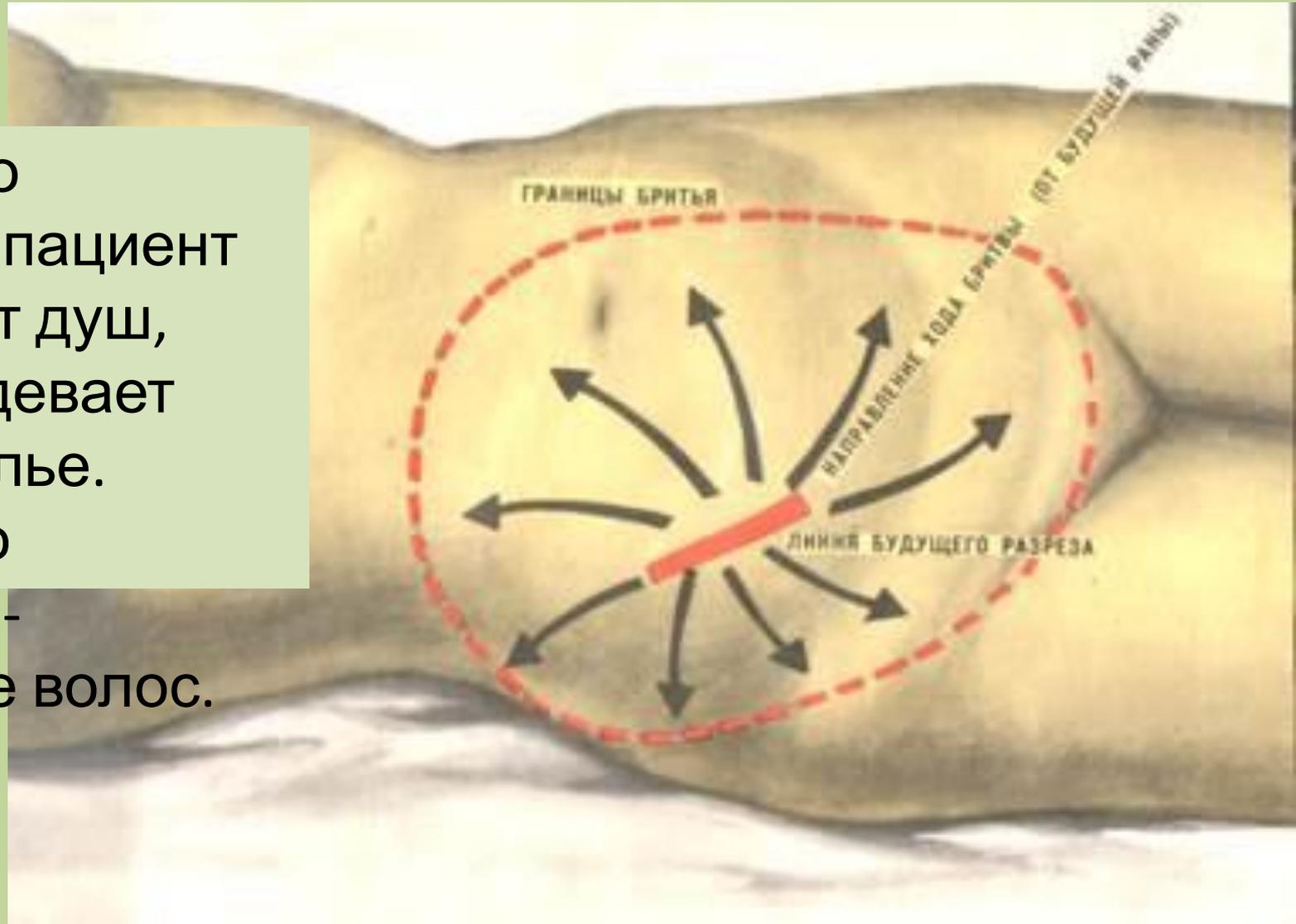
Операционное поле — это участок кожных покровов, на котором производится оперативное вмешательство.



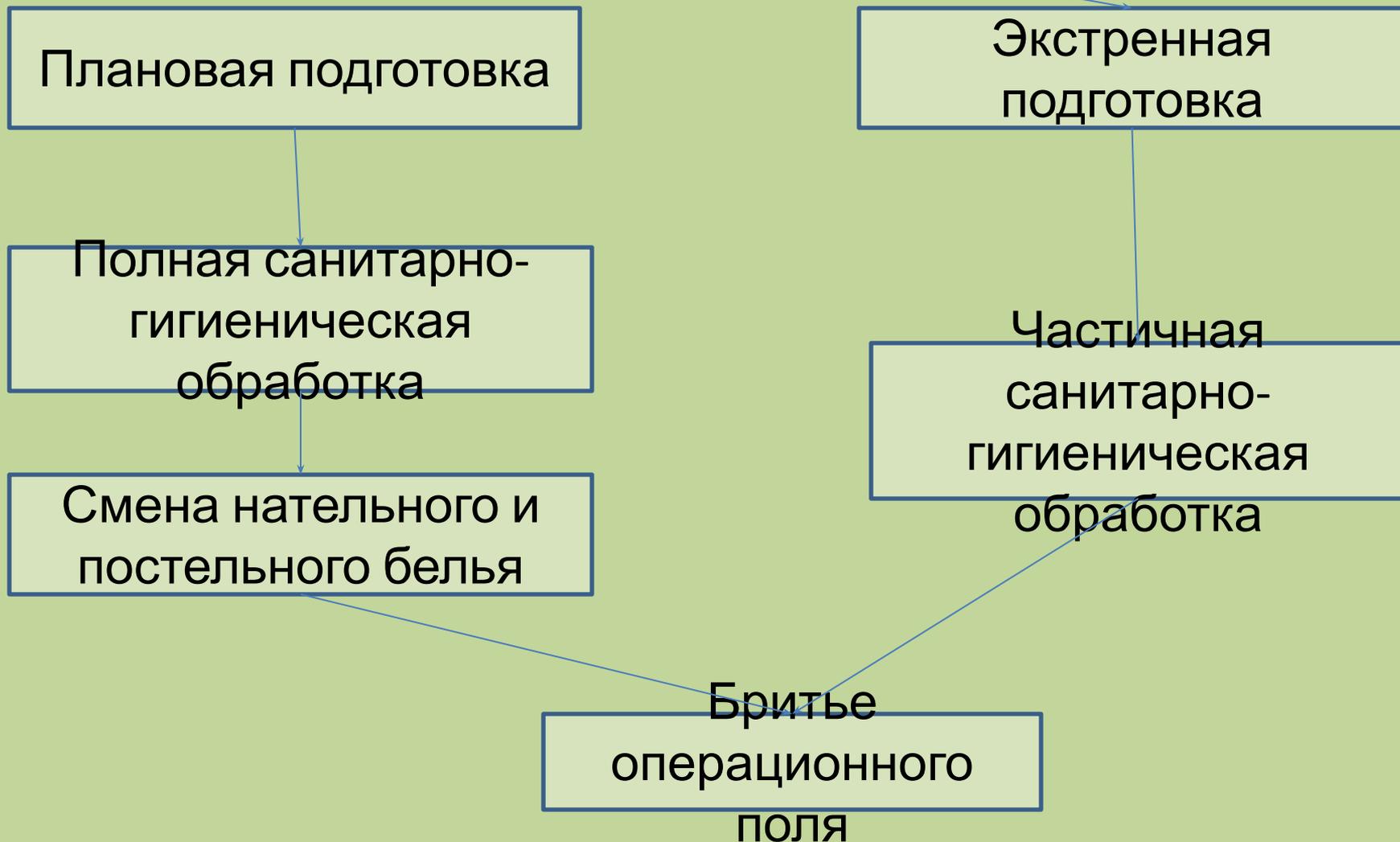
ПОЛЯ

I этап – механическая очистка

За день до операции пациент принимает душ, ванну, надевает чистое белье.
За 1-2 ч до операции - сбривание волос.



Предварительная подготовка операционного поля



II этап – воздействие антисептиками

Деконтаминация операционного поля

Если общий наркоз

Операционное поле
деконтаминируют
только после ввода
пациента в состояние
общего наркоза

Если местная
анестезия

Операционное поле
деконтаминируют сразу
после помещения
больного на
операционный стол



Основные
методы
обработки
операцион.
поля: **метод
Гроссига-
Филончиков
а и метод
Баккала**

Средства для обработки операционного поля

При методе Гроссига-
Филончикова



При
методе
Баккала



По ГОСТу для обработки
операционного поля применяются
йодосодержащие препараты (1%
йодопирон, 1% йодонат), 0,5%
раствор хлоргексидина, первомур.





При обработке операционного поля пациента перед хирургическим вмешательством и другими манипуляциями, связанными с нарушением целостности кожных покровов и слизистых оболочек, предпочтение следует отдавать **спиртосодержащим кожным антисептикам с красителем (СанПин 2.1.3.2630-10)**

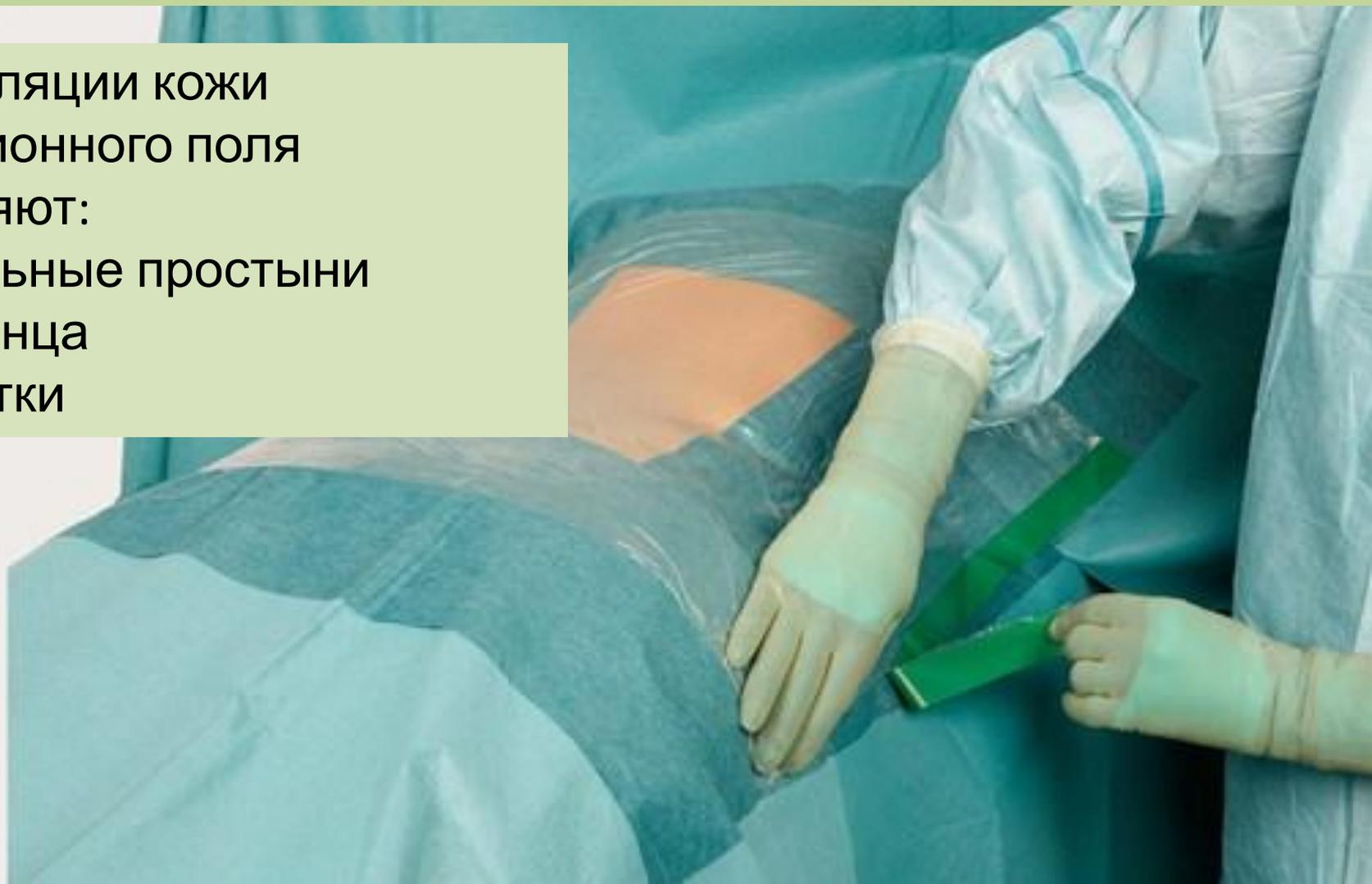


Кожный антисептик при обработке неповрежденной кожи перед операцией следует наносить концентрическими кругами от центра к периферии, а при наличии гнойной раны – от периферии к центру

Изоляция операционного поля

Для изоляции кожи операционного поля применяют:

- стерильные простыни
- полотенца
- салфетки





Для изоляции кожи операционного поля применяют специальную разрезаемую **хирургическую пленку с антимикробным покрытием**, через которую делают разрез кожи

Требования к антисептикам

- должен обеспечивать 100 % обеззараживание;
- быстрое (30 секунд - 5 минут) обеззараживание кожи;
- антисептики должны иметь концентрацию спирта не менее 60 - 70 %;
- средства для обработки операционного поля в своём составе должны содержать пищевые красители, для того чтобы хирург смог чётко определить границы обработанного участка;
- антимикробная активность должна проявляться не только на поверхности, но и в глубине кожи;
- обладают кумулятивным действием (стерильность кожного покрова должна сохраняться между сеансами её обработки);
- безопасность для здоровья медицинского персонала и пациентов;

Источники информации

Интернет-ресурсы:

1. Сайт «Лизоформ.ру»

<https://lysoform.ru/catalog/sredstva-dlya-dizenfektсии-i-gigieny/obrabotka-ruk-i-kozhnyh-pokrovov/antiseptiki-dlya-obrabotki-operatsionnogo-polya>

1. Сайт «Септолит.ру»

<https://septolit.ru/blogs/novosti/podgotovka-operacionnogo-polya>