

ПОДГОТОВКА ОПЕРАТИВНОГО ПОЛЯ

**Няненкова О.А., Няненков А.А. – студентка факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** подготовка операционного поля, операция, гигиеническая обработка, методы обработки*

В статье дано определения операционного поля, описание как проводить гигиеническую обработку кожи пациента и некоторые методы обработки кожи операционного стола

Ведение. Подготовка операционного поля к операции состоит из обработки кожи раствором и покрытия (изоляция) стерильной хирургической одеждой (простынями, полотенцами, салфетками).

Операционное поле – это область на поверхности тела, которая может соприкасаться со стерильными хирургическими инструментами и перчатками хирурга. Площадь операционного поля определяется не только размером операционной раны, но и границами проекции полости тела, в которой находится орган – операционный объект. Например, перед выполнением лапаротомии границы обработки кожи указываются ниже: верхняя граница – уровень сосков, нижняя граница – верхняя треть бедер, боковая – достигают поясничной области.

Для предотвращения заражения операционных ран микробами, расположенными на теле пациента, проводится гигиеническая обработка кожи перед операцией и специальная обработка кожи в зоне операции на операционном столе.

Гигиеническая обработка кожи пациента проводится в приемном отделении или в хирургическом отделении непосредственно перед запланированной операцией. Пациент принимает ванну. Гигиеническая обработка кожи должна быть проведена после выполнения всех подготовительных процедур: очистительной клизмы, промывания желудка,

катетеризации мочевого пузыря. После гигиенической обработки кожи пациент надевает чистое белье и его транспортируют в операционную. Непосредственно перед этим необходимо сбрить волосы в области будущей операционной стрижки. После сбривания волос кожа не обрабатывается.

Если состояние пациента тяжелое и ему требуется немедленная хирургическая операция, гигиеническую обработку кожи можно провести в операционной раствором антисептика. Иногда в таких случаях можно ограничиться только обработкой операционного поля.

Методы обработки кожи операционного поля в принципе не отличаются от методов обработки рук хирурга. Запрещается использовать спиртовой раствор йода для обработки операционного поля. Вместо этого используется 1% -ный раствор йодоната (йодопирона).

Метод Филончикова-Гроссиха. Филончиков (1904), а вслед за ним Гросих (1908) ввел в процедуры ухода за кожей операционного поля процедуру загара, которая обеспечивает закрытие эфферентных протоков сальных и sudorogovykh желез, загар предотвращает появление микроба на поверхности кожи. Предлагаемый способ заключается в четырехкратном смазывании кожи 10%-ным спиртовым раствором йода:

- первое смазывание – за 5-10 минут до среза кожи;
- второе смазывание – сразу после среза кожи;
- третье смазывание – перед наложением швов на кожу;
- четвертое смазывание – после наложения швов на кожу.

Для механической очистки кожи бензин используется при необходимости. Операционное поле не моют водой с мылом, потому что увлажненная кожа хуже реагирует на дубильные вещества.

Библиографический список:

1. Ковалев, А. И. Хирургия / А.И. Ковалев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 576 с.
2. Маслов, В. И. Хирургия. В 2 томах. Том 1 / В.И. Маслов. - М.: Academia, 2014. - 288 с.
3. Миллер, Дон Коммандос. Формирование, подготовка, выдающиеся операции спецподразделений / Дон Миллер. - М.: Харвест, АСТ, 2015. - 512 с.

PREPARATION OF THE OPERATIONAL FIELD

Nyanenkova O.A., Nyanenkova A.A.

Keywords: preparation of the surgical field, operation, hygienic treatment, treatment methods

The article defines the surgical field, describes how to carry out hygienic treatment of the patient's skin and some methods of treating the skin of the operating table