



Кожа постоянно подвергается воздействию окружающей среды, что приводит к повреждению КОЖНЫХ ПОКРОВОВ.

Механические травмы

Ссадина



Царапина

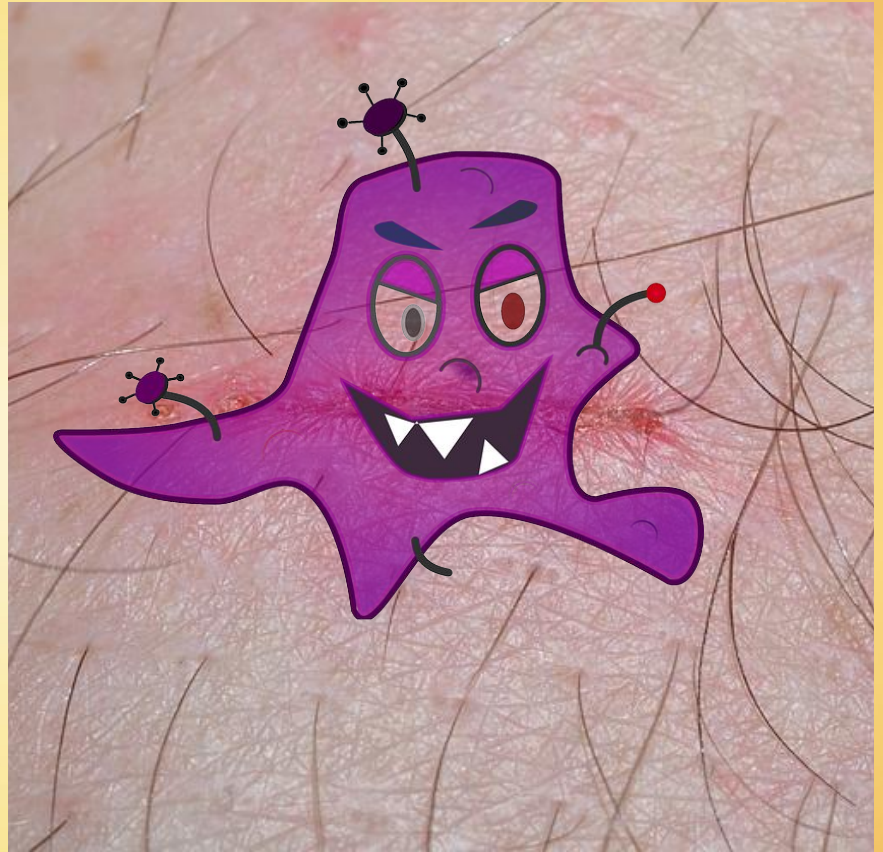


Порез

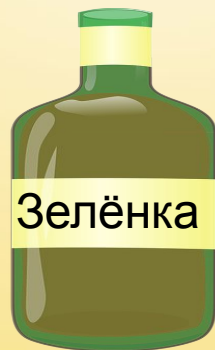


Признаки того, что через рану в организм проникли микробы:

- воспаление;
- припухлость;
- покраснение;
- нагноение.



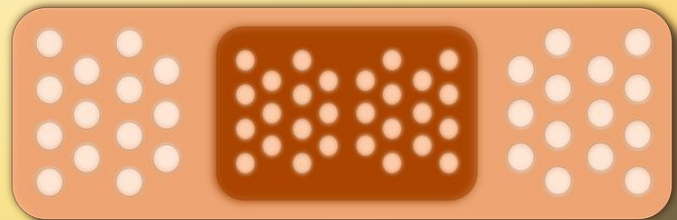
Чем больше повреждение кожи, тем тщательнее нужно обработать поврежденный участок дезинфицирующими средствами.



Распространённая травма
кожи — это **потёртость**,
или **мозоль**.



Потёртость чаще всего образуется на пятках и пальцах ног при ношении плохо подобранной или некачественной обуви.

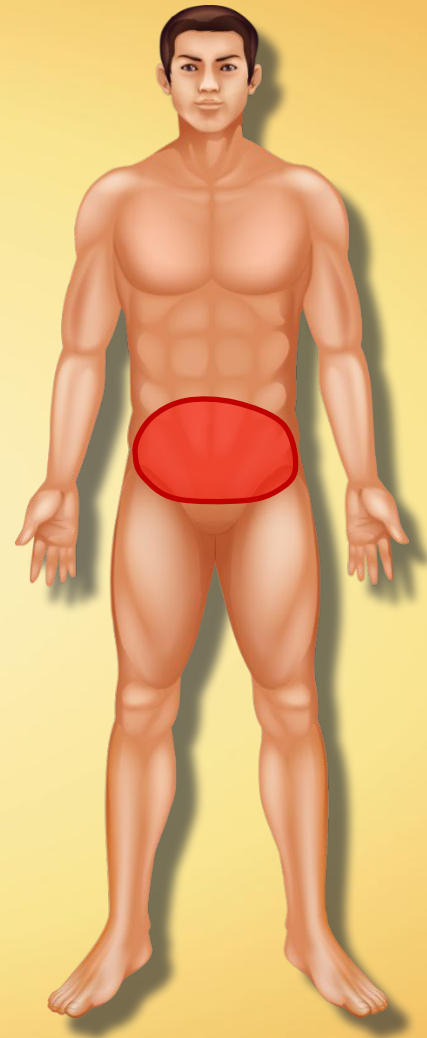


При повышении температуры окружающей среды происходит потоотделение.



При трении влажных участков
кожи друг о друга кожный покров
нарушается:

- на теле возникают опрелости;
- кожа краснеет;
- появляются мокнущие участки
с неровными контурами.



Клетки кожи способны выживать в определённых **температурных пределах**, но если температура выше или ниже этих пределов, они начинают погибать.





Ожог — это травма, полученная от воздействия высоких температур.



Обморожение — это травма, полученная от воздействия низких температур.

Ожог

Степень

Обморожение

1

2

3

4

Ожог

Степень

Обморожение

Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.

1

2

3

4

Ожог

Степень

Обморожение

Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.

1

Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.

2

3

4

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	
	3	
	4	

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	Характерный признак – образование пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
	3	
	4	

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	Характерный признак – образование пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
Характеризуется геморрагическим (с примесями крови) содержимым пузырей, коричневым или серо-бурым струпом, отсутствием болевой чувствительности поражённой поверхности.	3	
	4	

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	Характерный признак – образование пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
Характеризуется геморрагическим (с примесями крови) содержимым пузырей, коричневым или серо-бурым струпом, отсутствием болевой чувствительности поражённой поверхности.	3	Образующиеся в начальном периоде пузыри наполнены кровянистым содержимым, дно их сине-багровое, нечувствительное к раздражениям.
	4	

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	Характерный признак – образование пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
Характеризуется геморрагическим (с примесями крови) содержимым пузырей, коричневым или серо-бурым струпом, отсутствием болевой чувствительности поражённой поверхности.	3	Образующиеся в начальном периоде пузыри наполнены кровянистым содержимым, дно их сине-багровое, нечувствительное к раздражениям.
Характеризуется полным разрушением кожи, мышц и сухожилий. Образуется плотный ожоговый струп тёмно-коричневого цвета и участки обугливания.	4	

Ожог	Степень	Обморожение
Характеризуется покраснением, умеренной отёчностью поверхности кожи и её болезненностью.	1	Поражённый участок бледный, после согревания покрасневший, развивается отёк.
Характеризуется значительным отёком и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью.	2	Характерный признак – образование пузырей, наполненных прозрачным содержимым.
Характеризуется геморрагическим (с примесями крови) содержимым пузырей, коричневым или серо-бурым струпом, отсутствием болевой чувствительности поражённой поверхности.	3	Образующиеся в начальном периоде пузыри наполнены кровянистым содержимым, дно их сине-багровое, нечувствительное к раздражениям.
Характеризуется полным разрушением кожи, мышц и сухожилий. Образуется плотный ожоговый струп тёмно-коричневого цвета и участки обугливания.	4	Отмирают все слои мягких тканей, нередко поражаются кости и суставы.

При **ожогах первой и второй** степени необходимо:

- остудить повреждённое место холодной водой или другими подручными средствами;
- нанести антиожоговый крем или спрей.

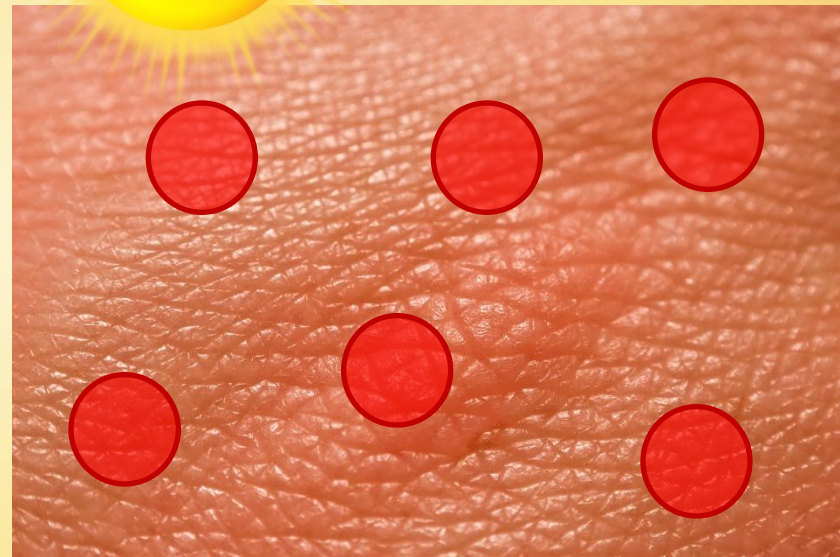


При **обморожении** нужно:

- согреть повреждённое место;
- напоить пострадавшего тёплым чаем;
- вызвать врача.



Ожоги **первой** и **второй** степени можно получить и от длительного нахождения на солнце.





Химические ожоги

возникают при попадании на кожу сильнодействующих веществ: кислот, щелочей, негашёной извести, фосфора.

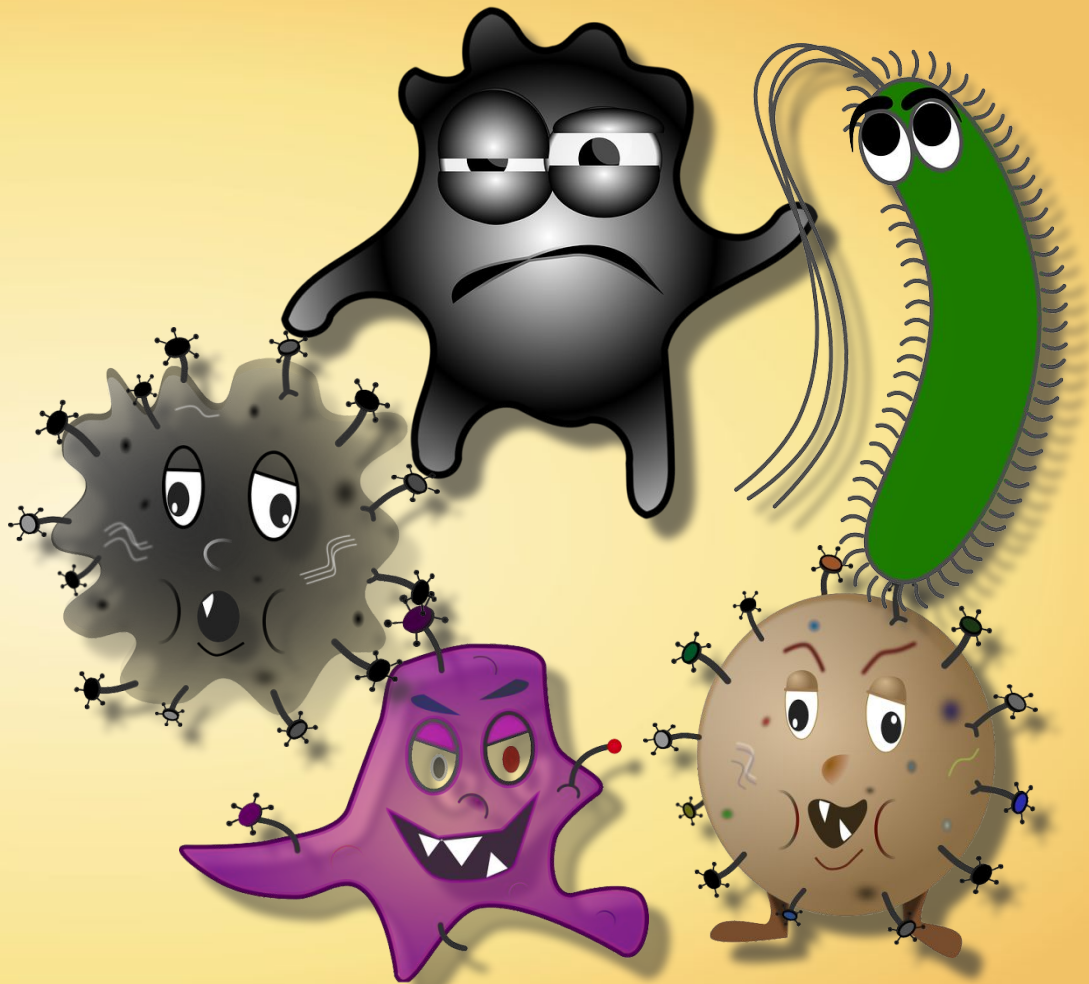


При **химических** ожогах необходимо:

- удалить химические вещества с поверхности кожи большим количеством проточной воды;
- наложить стерильную повязку.

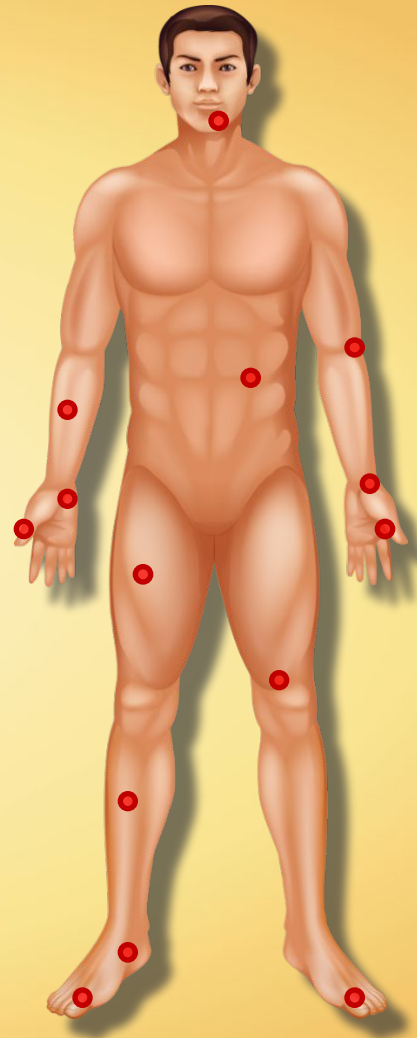


Кожа может быть повреждена вредными микроорганизмами.





Бородавки — самое распространённое вирусное заболевание кожи, которое может появиться на различных частях тела.





Лишай — заболевание кожи, поражающее исключительно роговой слой эпидермиса.

Разновидности лишая

```
graph TD; A[Разновидности лишая] --- B[Отрубевидный лишай]; A --- C[Стригущий лишай]; A --- D[Пузырьковый лишай]; A --- E[Опоясывающий лишай]; A --- F[Парша];
```

Отрубевидный
лишай

Стригущий
лишай

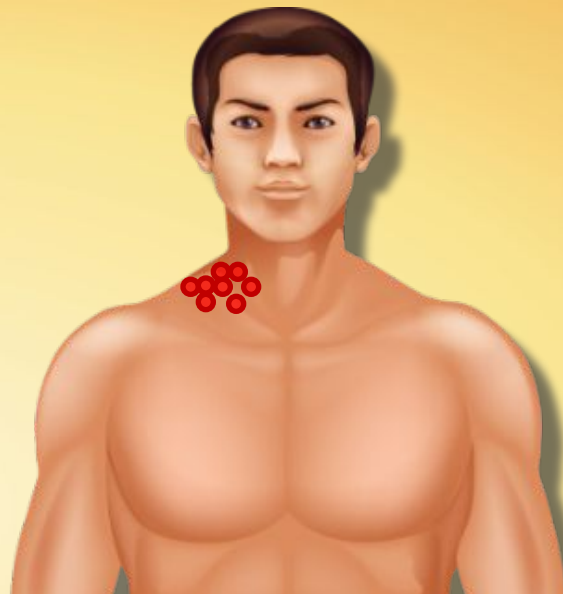
Пузырьковый
лишай

Опоясывающий
лишай

Парша



Чесоточный клещ



Чесотка — заразное заболевание кожи, которое вызывается чесоточным клещом.

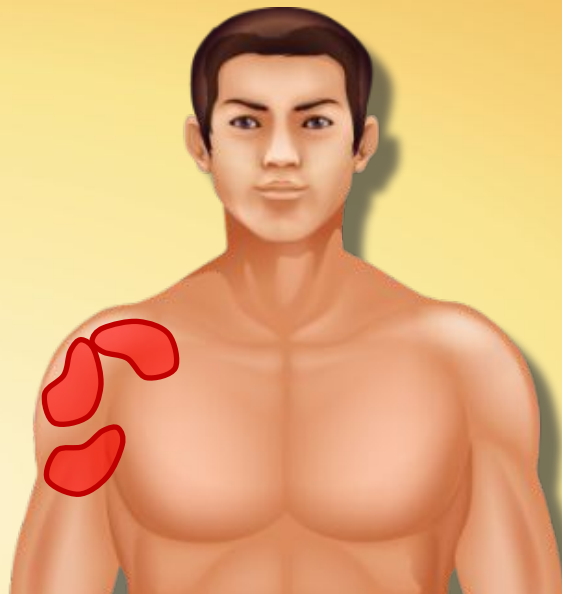
Лечение чесотки:

- назначается карантин (не менее десяти дней);
- запрещается мытьё;
- используются специальная мазь для уничтожение клещей.





Аллергическая реакция



Крапивница — кожное заболевание аллергического происхождения.

Крапивница может быть либо проявлением какого-либо заболевания, либо реакцией на раздражитель. Имеет острую и хроническую формы.

