

# Виды травм



# Что такое травма?

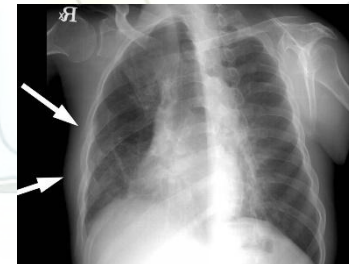
**Травма** — физическое повреждение организма под воздействием внешних факторов. В зависимости от вида повреждающего различают механические (ушибы, переломы и т. п.), термические (ожоги, обморожения), травмы, баротравмы (под действием резких изменений атмосферного давления), электротравмы, и так далее, а также комбинированные травмы.



# Ушибы

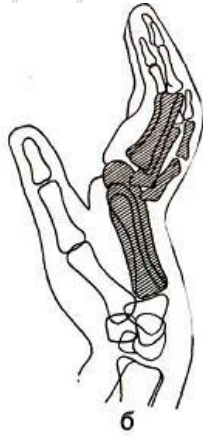
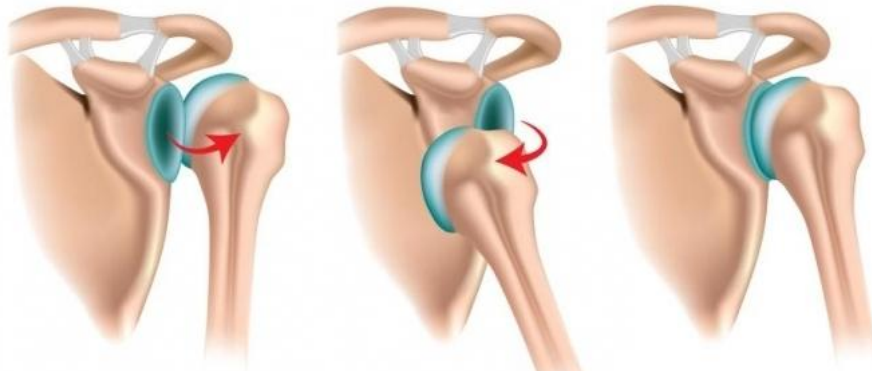
**Ушиб** — закрытое повреждение тканей и органов без существенного нарушения их структуры. Чаще повреждаются поверхностно расположенные ткани (кожа, подкожная клетчатка). Особенно страдают при сильном ударе мягкие ткани, придавливаемые в момент травмы к костям.

С точки зрения су  
определяющий  
сущность повреж  
либо  
повреждения, на



# ВЫВИХ

**Вывих** — нарушение формы суставных поверхностей костей, как с Нарушением целостности суставной капсулы, так и без нарушения, под действием механических сил (травма)либо деструктивных процессов в суставе (артрозы, артриты).



# Растяжение

**Растяжение связок**—распространённый вид травмы. Растяжение обычно возникает при резких движениях в суставе, превышающих его нормальную амплитуду. Чаще всего растяжению подвергаются связки голеностопного и коленного суставов. Растяжение связок на самом деле всегда представляет собой их разрыв, либо на микроскопическом уровне — при небольшом растяжении, либо на уровне отдельных коллагеновых волокон — при средней степени травмы, либо — при сильной травме —

разрыв всей связ способности, в большинстве случаев полного разрыва.



I степень



II степень



III степень

т высокую регенеративную



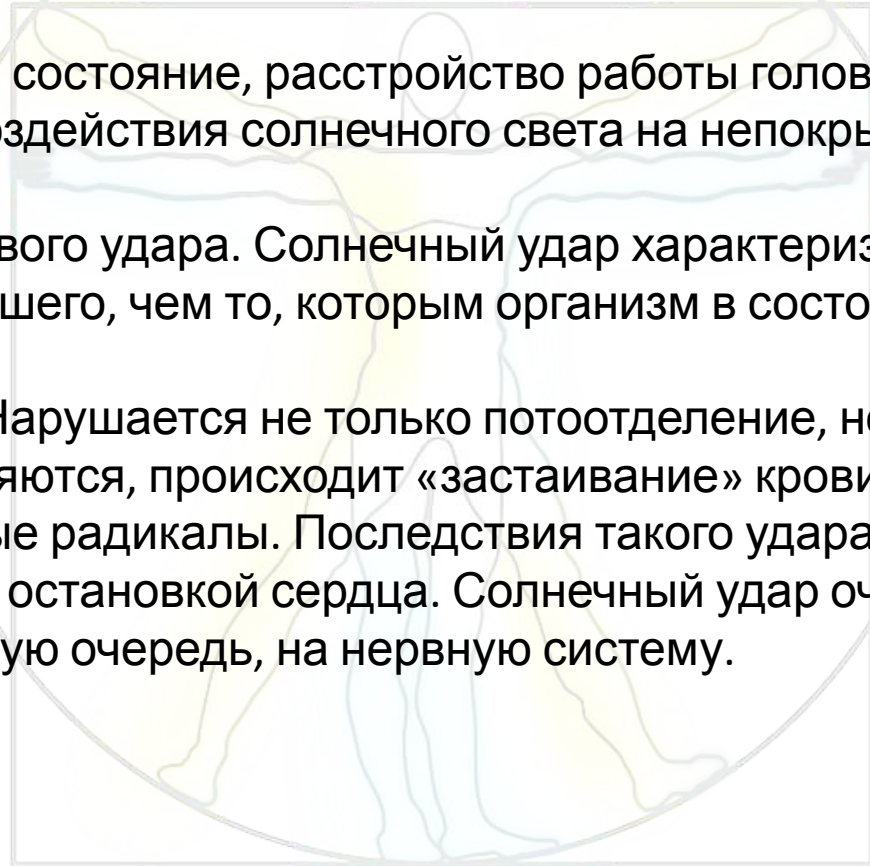
# Ожог

Ожог – это повреждение кожных покровов, слизистых оболочек, глубже лежащих тканей, которое вызывается воздействием высокой температуры, химических веществ, электричества или лучевой энергией.



# Солнечный удар

**Солнечный удар** — болезненное состояние, расстройство работы головного мозга вследствие продолжительного воздействия солнечного света на непокрытую поверхность головы. Это особая форма теплового удара. Солнечный удар характеризуется приобретением телом тепла большего, чем то, которым организм в состоянии управлять и охлаждать должным образом. Нарушается не только потоотделение, но и кровообращение (сосуды расширяются, происходит «застаивание» крови в мозгу), накапливаются в тканях свободные радикалы. Последствия такого удара могут быть очень серьезными, угрожая даже остановкой сердца. Солнечный удар очень опасен по своей степени влияния, в первую очередь, на нервную систему.



# Черепно-мозговая травма

Среди причин смерти в молодом и среднем возрасте первое место занимает травма.

Черепно-мозговая травма (ЧМТ) относится к наиболее распространенным видам повреждений и составляет до 50% всех видов травм. В статистике травматизма повреждения головного мозга составляют 25-30% всех травм, на их долю приходится

более половины смертельных исходов. Смертность от черепно-мозговой травмы

составляет 1  
это поврежде  
костей черепа  
мозговые  
оболочки. В  
закрытые.

