

# Перелом нижней челюсти

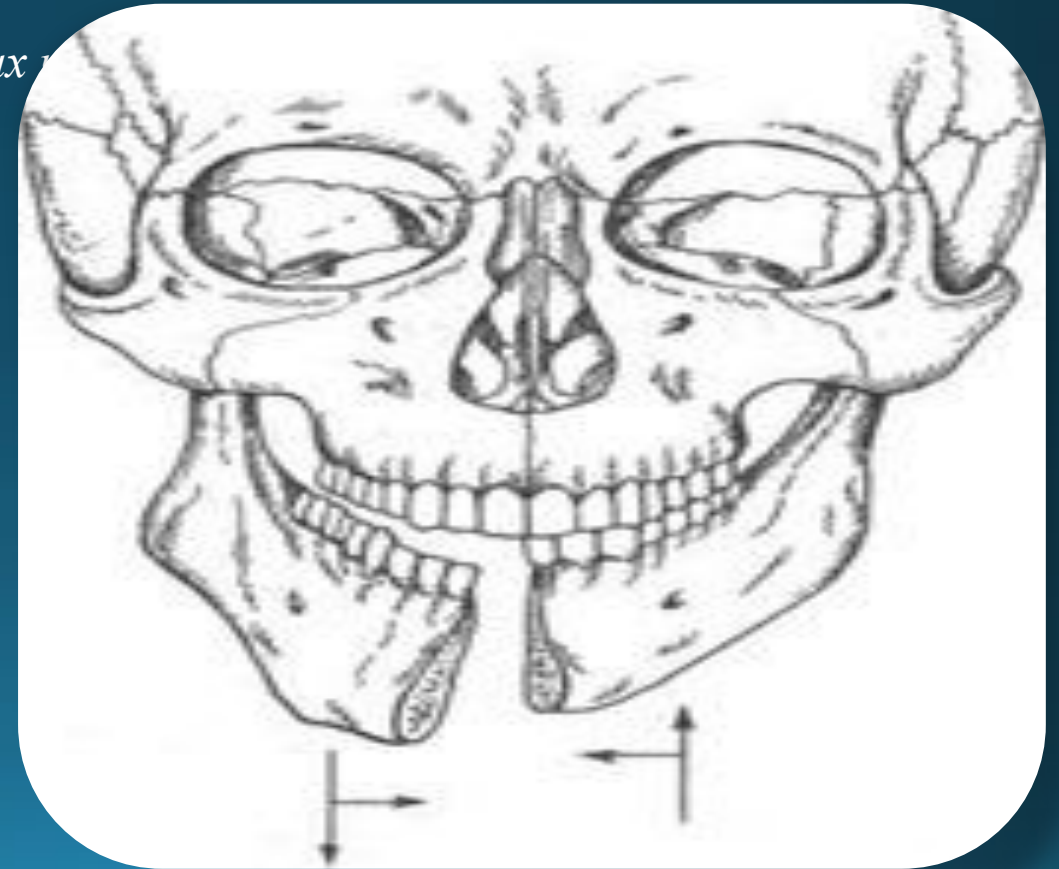


*Перелом нижней челюсти – это происходящее по тем или иным причинам частичное или полное (в зависимости от разновидности перелома) нарушение целостности кости нижней челюсти.*

*В подавляющем большинстве случаев перелом нижней челюсти возникает в результате какого-либо рода механической травмы (авария, драка, падение, занятия спортом, огнестрельное ранение и т.д.).*

*В некоторых случаях перелом нижней челюсти может самопроизвольно возникнуть под влиянием общих заболеваний (например, таких, как опухоль кости, остеомиелит и т.д.).*

*Перелом нижней челюсти могут располагаться в разных местах и чаще встречаются у мужчин, чем у женщин.*



## *Виды и формы перелома нижней челюсти*

*В зависимости от характера повреждений кости челюсти, их причин и последствий переломы нижней челюсти могут быть следующих видов:*

*Полный перелом нижней челюсти – перелом, в результате которого происходит смещение отломков челюсти, которые в зависимости от линии перелома могут быть по форме косыми или поперечными, а по количеству – двойными, множественными или оскольчатыми.*

*Неполный перелом нижней челюсти – перелом без смещения отломков челюсти*

*Открытый перелом – перелом нижней челюсти, сопровождающийся разрывами мягких тканей лица и слизистой оболочки ротовой полости*

*Закрытый перелом – перелом нижней челюсти, при котором место травмы остается закрытым мягкими тканями*



*Последствия перелома нижней челюсти*

*Перелом нижней челюсти может привести к следующим последствиям:*

*Патологическое смещение одной части зубного ряда относительно другой (либо спереди назад, либо снизу вверх)*

*Образование промежутков между зубами по линии перелома*

*Смещение отломков челюсти под воздействием силы мышц и собственной тяжести*

*Смещение зубов со своей нормальной позиции*

*Образование аномалий прикуса*



*Сильные болевые ощущения в области перелома, усиливающиеся при движении челюсти*

*Нарушение функций дыхания, речи, глотания, жевания*

*Потеря чувствительности (онемение) в нижней части лица (подбородок, губы)*

*Западение языка (в случае двойного перелома нижней челюсти)*

*Общее недомогание*

*Головная боль, тошнота, головокружение*

*По наличию данных последствий, как правило, и диагностируется перелом нижней челюсти.*

*При этом перелом нижней челюсти может привести и к нарушению работы других органов – например, к сотрясению головного мозга и как результату этого – потере сознания, кровотечению из ушей и т.п.*

*Осложнения при переломе нижней челюсти могут повлечь за собой некоторые тяжелые заболевания, например, менингит, остеомиелит и др.*

## *Диагностика и лечение перелома нижней челюсти*

*Перелом нижней челюсти диагностируется по некоторым внешним признакам, а также посредством пальпации, которая выявляет место перелома.*

*Для более точного и тщательного диагноза необходимо обязательное рентгенологическое обследование*



*Первая помощь при переломе нижней челюсти состоит в следующем:*

*Зафиксировать нижнюю челюсть плотной пращевидной повязкой*

*Остановить возможное кровотечение посредством стерильной повязки и тампонов*

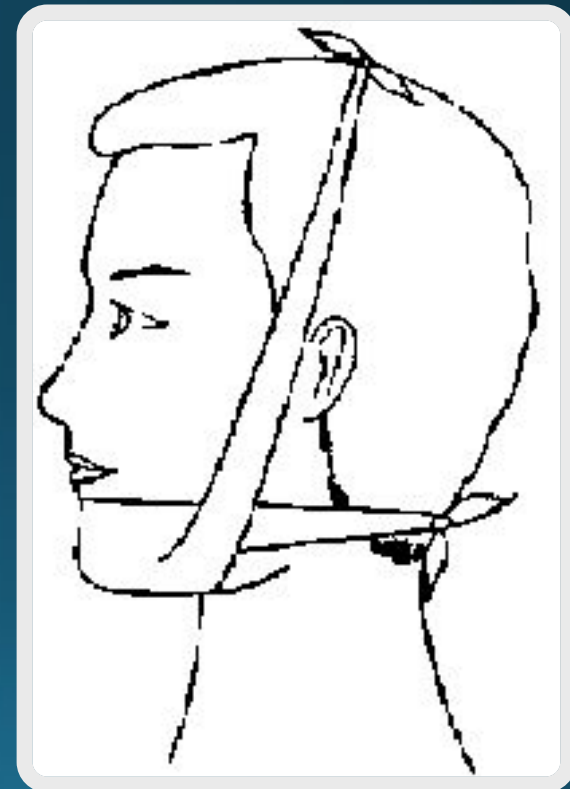
*В случае артериального кровотечения прижать поврежденный сосуд*

*Освободить полость рта от затрудняющих дыхание инородных наполнителей (сгустков крови, рвотной массы и т.п.)*

*Зафиксировать язык (в случае его западания, затрудняющего дыхание)*

*Обеспечить травмированному состояние покоя*

*Приложить к области перелома холодный компресс*



*После оказания первой помощи пострадавшего необходимо как можно более срочно отправить в ближайшую больницу, где ему будет оказана квалифицированная медицинская помощь.*

*Перевозить пострадавшего с переломом нижней челюсти в больницу необходимо в положении сидя, а лучше всего лежа на боку или вниз лицом. Если же пострадавший потерял сознание, то его перевозят в положении лежа на спине с повернутой вбок головой.*

*В условиях больницы в первую очередь производится обработка раны, после чего пострадавшему в случае необходимости проводится перевязка крупных кровеносных сосудов, рассечение трахеи и введение туда специальной трубки для облегчения дыхания, а также комплекс противошоковых мероприятий.*



*Лечебные мероприятия при переломе нижней челюсти в зависимости от характера травмы могут включать в себя следующие врачебные действия:*

*Совмещение отломков челюстной кости (одномоментно или постепенно) под местной анестезией*

*Жесткую фиксацию отломков челюстной кости на период восстановления ее целостности с помощью специальных шин*

*Создание комфортных условий в области перелома для восстановления кости*

*Профилактическую противомикробную и общеукрепляющую терапию (антибиотики, витамины, физиотерапия) с целью предотвращения инфекционно-воспалительных осложнений в области перелома*

*В случае необходимости при лечении перелома нижней челюсти могут быть проведены хирургические мероприятия:*

*Сшивание кости специальной проволокой или капроновой жилой*

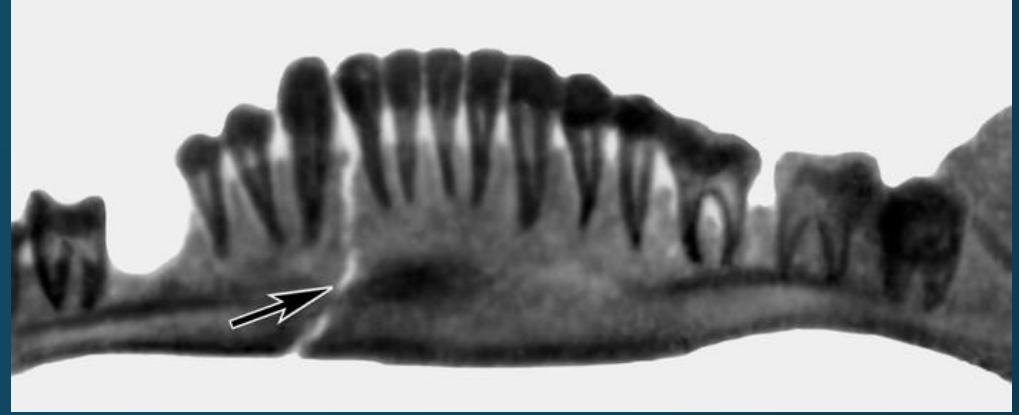
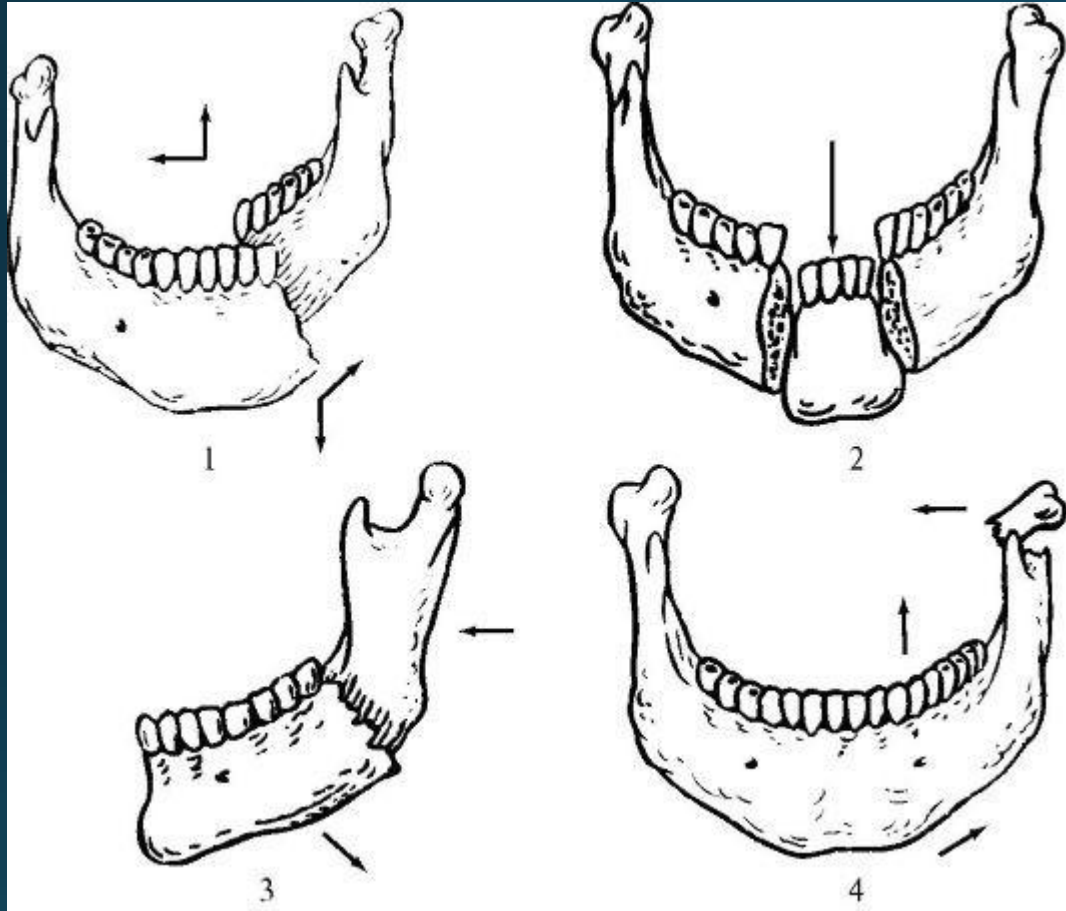
*Закрепление кости металлическими спицами*

*Закрепление отломков кости посредством специальных накостных металлических пластинок*

*Закрепление кости особыми внеротовыми конструкциями*

*Если разрушения кости нижней челюсти достаточно обширны и повлекли при этом серьезные обширные повреждения лица, то в данном случае проводится ряд сложных восстановительных пластических операций с применением сложных лицевых и челюстных протезов.*

*Главная цель лечения перелома нижней челюсти – максимально быстро и эффективно добиться сращения отломков челюсти и восстановления нормального прикуса зубов.*



*Если перелом нижней челюсти неосложненный, то его лечение составляет в среднем 3-4 недели. Сроки лечения осложненных переломов зависят от степени и характера осложнений.*

*После завершения лечения и снятия шин проводится обязательный курс механотерапии и лечебной гимнастики для восстановления нормального функционирования жевательных мышц и подвижности височно-нижнечелюстного сустава*

*Спасибо за просмотр!*

