**Перелом основания черепа**

**Что такое перелом основания черепа?**

**Перелом основания черепа** - особая форма перелома черепа, часто встречающаяся во время автоаварий, во время удара о переднее стекло; такая травма возможна и при падении с большой высоты. Основание черепа отделяет мозговую часть от лицевой части черепа. В связи с чем при **переломе основания черепа** пальпацией, в противоположность другим переломам черепа, не удается обнаружить отломки костей, поэтому человек, оказывающий первую помощь, может предполагать наличие перелома основания черепа, опираясь лишь на симптомы травмы и механизм аварии. Однако меры по оказанию первой помощи при переломе основания черепа и других переломах черепа почти не отличаются. Основание черепа образуют решетчатая, клиновидная и затылочная кости. Однако основание черепа - это образование различных по толщине костей. Кроме того, в основании черепа много отверстий, через которые проходят черепно-мозговые нервы и кровеносные сосуды. Следовательно, при переломе основания черепа могут быть поражены нервы, кровеносные сосуды или даже головной мозг.

**Симптомы перелома основания черепа**

Самая слабая **часть основания черепа** - его передняя часть, следовательно, здесь и располагается линия перелома. Человек, оказывающий помощь, должен проверить у пострадавшего глаза, нос и уши.

* Потеря памяти. В зависимости от степени сотрясения мозга человек не способен вспомнить, что происходило до момента травмы.
* Тошнота, рвота.
* Головокружение.
* Затемнение сознания или полная потеря памяти.
* При кровоизлиянии в мозг и его сдавливании может повыситься внутричерепное давление, а пульс замедлиться до 20 уд/мин.
* Зрачки расширены неодинаково, различна и их реакция на свет.
* В определенных случаях могут возникать и симптомы паралича конечностей.

Если повреждены кровеносные сосуды, то у пострадавшего наблюдается кровотечение из носа, рта и ушей. При повреждении мозговых оболочек из носа и ушей может истекать прозрачная жидкость (ликвор). Характерный симптом для перелома основания черепа - симптом «очков». Это кровоподтеки вокруг глаз (при кровоизлиянии в подкожные ткани нижнего и верхнего века вокруг глаз появляются круги). В медицинской литературе этот симптом иногда называют «глаза енота». Однако этот симптом появляется спустя несколько часов после травмы. Кровоподтеки возникают и за ушами.

При **переломе основания черепа** также, как и при переломе лицевого черепа, есть опасность нарушения дыхания. Поэтому человек, оказывающий первую помощь, должен следить за жизненно важными функциями пострадавшего. При сильном кровотечении у пострадавшего может развиться шок.

**Первая помощь при переломе основания черепа**

Помощь зависит от тяжести состояния пострадавшего.

**Оказание помощи пострадавшему, находящемуся без сознания**

* При наличии дыхания пострадавшего необходимо уложить на бок.
* Постоянно проверять дыхание и пульс пострадавшего.
* Укутать его в одеяло.
* При остановке дыхания или нарушении дыхания необходимо немедленно начать выполнять искусственное дыхание.
* Вызвать скорую медицинскую помощь.

**Оказание помощи пострадавшему, находящемуся в сознании**

* Пострадавшего также необходимо уложить на бок. Под голову подложить подушку, голову поддерживать.
* Успокоить пострадавшего и ни в коем случае не позволять ему встать.
* Наблюдать за жизненно важными функциями, укрыть одеялами во избежание переохлаждения, вызвать скорую помощь.

При **переломе основания черепа** нельзя накладывать повязки на уши и нос пострадавшего, помещать тампоны в носовые и ушные отверстия. Если есть кровотечение, то кровь должна течь свободно во избежание повышения внутричерепного давления.