

Закрытые повреждения позвоночника и спинного мозга могут возникать при обвалах оборонительных сооружений, отбрасывании ударной волной, авариях боевых машин, при неудачных приземлениях с парашютом и т. д. Повреждение позвоночника может быть следствием форсированного сгибания или разгибания, сочетания сгибания с вращением и т. д. При этом могут возникать следующие виды закрытых повреждений позвоночника.

1. Переломы тел позвонков (компрессионные, раздробленные) без нарушения стабильности позвоночника — при сохраненном связочном аппарате позвонков и целостности сочленений суставных отростков.

2. Переломо-вывихи (нестабильные переломы), когда разорван связочный аппарат и происходит смещение суставных отростков. Чаще всего это происходит при сочетании переломов тел позвонков с переломом дужек, суставных и поперечных отростков, что, как правило, приводит к повреждениям спинного мозга вследствие его разрыва, сдавления гематомой, разорванной желтой связкой или выпавшим межпозвоночным диском и т. д.

Различают закрытые повреждения позвоночника с нарушением функции спинного мозга или его корешков и без нарушений. Без указанных нарушений закрытые повреждения позвоночника встречаются чаще. По локализации и частоте переломов позвоночника на первом месте находится область нижнегрудного и верхнепоясничного отделов позвоночника (ТН12 — L2), на втором — перелом в области С5 — С6, то есть в области границы подвижного отдела позвонков от малоподвижного. В шейном отделе позвоночника чаще встречаются оскольчатые переломы и переломы-вывихи с разрывом связочного аппарата. В нижнегрудном и верхнепоясничном отделах чаще наблюдаются компрессионно-клиновидные и оскольчатые переломы тел позвонков (стабильные переломы). Естественно, что повреждение спинного мозга чаще всего наблюдается при нестабильных переломах, сопровождающихся, как правило, подвывихами или [полными](#)

[ВЫВИХАМИ](#)

тел позвонков с нарушением нежной структуры спинного мозга. При закрытой травме позвоночника могут наблюдаться различные степени повреждения спинного мозга: от сотрясения, когда видимых повреждений структуры мозга нет, но имеется обратимое нарушение его функций, — до полного поперечного разрушения мозга. Диагностика этих нарушений сразу же после травмы позвоночника крайне трудна и в военно-полевых условиях практически невозможна, так как симптомы спинального шока стирают истинную картину повреждения спинного мозга. Детальное обследование и лечение таких пострадавших возможно только в условиях специализированного госпиталя.

Материалы по теме:

- 1) [Выведение миорелаксантов из организма](#)
- 2) [Иссечение пораженных тканей](#)
- 3) [Пневмоторакс](#)