

## ABORDAGENS CIRÚRGICAS DO TRAUMA RAQUIMEDULAR

**Introdução:** O trauma raquimedular caracteriza-se por um dano à medula espinal, resultando em alterações das funções motoras, sensoriais ou autonômicas podendo ser temporário ou permanente. Os adultos jovens do sexo masculino representam a população mais acometida pelo trauma raquimedular, que ocorre com maior prevalência em acidentes de trânsito. Os impactos orgânico, psicossocial e econômico causados por esse tipo de lesão justificam a grande importância da abordagem cirúrgica para o prognóstico dos pacientes.

**Objetivo:** Analisar as diversas abordagens cirúrgicas do trauma raquimedular.

**Método:** Este estudo trata-se de uma revisão de literatura sobre o tema abordagens cirúrgicas no trauma raquimedular. Foram selecionados 5 artigos científicos em inglês e português entre os anos 2014 a 2017 nas bases de dados: Scielo e PubMed com os descritores : trauma raquimedular e abordagens cirúrgicas.

**Resultados:** A abordagem cirúrgica aos traumas raquimedulares tem apresentado bons prognósticos. Um estudo multicêntrico prospectivo que fez o acompanhamento de 32 pacientes acometidos por traumas raquimedulares frutos de ferimentos de arma branca que passaram por intervenção cirúrgica evidenciou que mais de 50% dos pacientes com lesões incompletas voltaram a trabalhar normalmente. Além disso, variados estudos de longa duração constataram que aproximadamente dois terços dos pacientes que passaram por intervenção cirúrgica decorrente de trauma raquimedular tiveram recuperação funcional positiva. **Conclusão:** O tratamento cirúrgico do trauma raquimedular deve ser feito quando há necessidade da descompressão da medula e das raízes ou quando a imobilização por órteses não promove a estabilização necessária. O sucesso da cirurgia, no entanto, depende das condutas primárias adotadas para a estabilização da coluna. O avanço tecno-científico permite que a abordagem cirúrgica traga maior estabilização óssea, correção de possíveis instabilidades da coluna e, conseqüentemente, maior segurança e qualidade de vida para o paciente.

PALAVRAS-CHAVE: Ortopedia; Traumatologia; Procedimentos Ortopédicos.