

De cervicale laminectomie is het verwijderen van één of meerdere wervelbogen om ruimte te creëren voor het cervicale ruggemerg of zenuwen. De wervelbogen moeten verwijderd worden als het wervelkanaal vernauwd is door arthrose van de wervels. Ook kan er een aangeboren vernauwing zijn.

Door de veroudering worden de wervels minder flexibel en de bindweefselbanden, die de halsspieren aan de wervels hechten verdikken. Hierdoor ontstaat er een vernauwing van het wervelkanaal. Het ruggemerg en de zenuwen komen klem te zitten waardoor gevoelloosheid en zwakte in armen en benen toenemen.

