

2011年临床执业医师解剖学辅导：椎骨间的连结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_655017.htm

相邻椎骨之间的连结包括椎间盘、韧带和关节相连结。相邻椎骨之间的连结包括椎间盘、韧带和关节相连结。（躯干骨的连结，除椎骨间的连接外，尚有肋骨和胸椎的连结、肋软骨与胸骨的连结）椎间盘

（intervertebral discs）连接上下两个椎体之间，由纤维环和髓核构成。纤维环为呈环形排列的纤维软骨，前宽后窄，围绕在髓核的周围，可防止髓核向外突出，纤维环坚韧而有弹性。髓核是一种富有弹性的胶状体，位于椎间盘的中部稍偏后方，有缓和冲击的作用。它被限制在纤维环之内，施加压力则有向外膨出的趋势。成人的椎间盘除第1、2颈椎缺如外，共有23块，最上一个在第2、3颈椎体之间，最末一个在第5腰椎体与骶骨底之间。韧带（intervertebral ligament）主要包括黄韧带、棘间韧带、棘上韧带黄韧带：是连接相邻椎弓的韧带，由弹力纤维构成，坚韧而富有弹性。黄韧带协助围成椎管，并有限制脊柱过分前屈的作用。棘上韧带：是连接胸、腰、骶椎各棘突的纵行韧带，能限制脊柱过屈。棘间韧带：连接各棘突之间，后接棘上韧带或项韧带。除以上韧带外，尚有前纵韧带、后纵韧带、项韧带、横突间韧带。关节关节突关节（zygapophysial joints）由相邻椎骨的上下关节突构成，可作微量运动。腰骶关节（lumbosacral joint）由第5腰椎的下关节突与骶骨上关节突构成。寰枕关节（atlantooccipital joint）由枕髁与寰椎上关节凹构成，可使头作前俯、后仰和侧屈运动。寰枢关节（atlantoaxial joint）包括3个关节，两侧

由寰椎下关节面和枢椎上关节面构成寰枢外侧关节，左右各一，相当于其他椎骨间的关节突关节。中间由枢椎齿突与寰椎前弓后面的齿突凹和寰椎横韧带之间构成的寰枢正中关节，可使头旋转。此外，齿突后方有坚韧的寰椎横韧带，有限制齿突向后方移动的作用。钩椎关节 临床上称“Luschka”关节，在下5个颈椎体之间，由椎体上面两侧缘向上突起的椎体钩与上位椎体下面两侧缘的陷凹所构成。关节的周缘有滑膜囊包绕。此关节病变可引起椎间孔狭窄，压迫脊神经，导致颈椎病的症状。相关推荐：#0000ff>2011年解剖学：眼球外肌的构造 #0000ff>2011年解剖学辅导：臀部的神经分布 #0000ff>执业医师考试内容速记大全--解剖学 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com