

Specialized vocabulary Neuromotor control in equine back and pelvic pain

Zahra Nedaie Fard^{1*}

¹ B.Sc. Animal Science, Department of Animal Science, College of Agriculture and Natural Resources at the University of Tehran

*Corresponding Author E-mail: zahranedafard@gmail.com

۵۴

نشریه علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامپستیک، دوره نوزدهم، شماره سوم (شماره پانزدهم پیاپی)، زمستان ۱۳۹۸

Abdominal external oblique muscle	ماهیچه‌ی مورب خارجی شکم
Ankle sprain	پیچ خوردگی مچ
Articular surfaces	سطح مفصلی
Biceps femoris muscle	عضله دو سر ران
Caudal spine	برآمدگی خاری مهره‌های دمی
Cranial	سری (نزدیک به سر)
Deep epaxial musculature	عضلاتی در موقعیت پشتی نسبت به زائده‌های جانبی مهره‌ها
Equine	خانواده تک سمیان
Fascia	نیام ماهیچه‌ای (فاشیا)، بافت همبند ثابت کننده عضلات است.
Femoropatellar joint	مفصل استخوان ران و استخوان کشکک زانو
Fetlock	مفصل استخوان بند اول انگشت و استخوان متاکارپال
Gluteal muscles	عضلات سربینی
Hindlimb	اندام حرکتی خلفی
Hypo/hypermobility	کاهش / افزایش دامنه‌ی حرکتی مفصل
Ilium	استخوان ایلیوم (یا استخوان تهیگاهی)
Lameness	لنگش
Longissimus muscle	عضله لانگیسیموس: از عضلات عمقی پشت است که از زائده‌های عرضی مهره‌ها تا پیش از مهره‌های گردنی گسترش یافته.
Lumbar vertebrae	مهره‌های کمری
Lumbosacral region	ناحیه‌ی کمری-خاجی
Mechanoreceptive	گیرنده‌های مکانیکی زیر پوست
Multifidus muscle	عضله مولتی‌فیدوس: از عضلات عمقی پشت و کنترل کننده حرکات ستون مهره‌ها است.

Necropsy	کالبدشکافی
Neuromotor control	کنترل عصبی-حرکتی
Pain provocation test	یک روش غیرتهاجمی برای تشخیص درد یا اختلال در SIJ
Patellar taping	استفاده از تیپینگ در ثابت کردن کشکک زانو
Pelvic	استخوان لگن
Proprioceptive feedback	بازخورد حس عمقی که منجر به درک حیوان از وضعیت عضلات و مفاصل می‌شود.
Rehabilitation	توانبخشی
Rib cage	قفصه سینه
Sacrocaudalis muscle	عضلات پستی ساکروم
Sacrodorsalis muscle	عضلات عقبی (نزدیک به دم) ساکروم
Sacroiliac joint (SIJ)	مفصل استخوان خاجی و استخوان ایلیوم لگن
Sacrolateralis muscle	عضلات جانبی ساکروم
Sacrum	استخوان خاجی (ساکروم)
Sensorimotor system	سیستم حسی-حرکتی
Spinous process	زائده‌های خاری مهره‌ها
Supraspinous ligament	رباط فوق خاری که زائده‌های خاری مهره‌ها را به هم متصل نگه می‌دارد.
Taping techniques	تیپینگ یک روش درمانی رایج در آسیب‌های ورزشی است.
Thoracolumbar articular processes	زائده‌های مفصلی ناحیه‌ی سینه‌ای-کمری
Thoracolumbar vertebra axial rotation	چرخش محوری مهره‌های سینه‌ای-کمری
Thoracolumbar vertebra lateral bending	خمیدگی جانبی مهره‌های سینه‌ای-کمری
Thoracic vertebra	مهره‌های سینه‌ای
Thoroughbred racehorses	اسب‌های کورسی نژاد تروبرد



