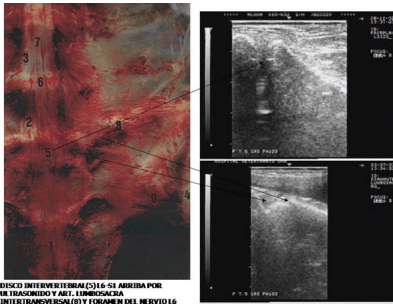


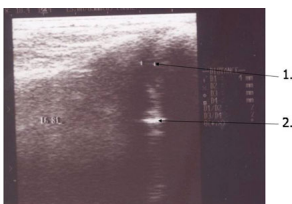
ALTERACIONES DEL DISCO INTERVERTEBRAL L5 Y L6-S1 QUE GENERAN MAL DESEMPEÑO PUES AFECTAN EL MOVIMIENTO DEL ANIMAL Y DEBEN SER INVESTIGADOS POR ULTRASONIDO TRANSRECTAL JUNTO A LAS ARTICULACIONES TRANSVERSAL LUMBOSACRAL Y SACROILIACA



DISCO INTERVERTEBRAL (C) L6-S1 ABIERTA POR DE TRASCRIBIDO Y ART. LUMBOSACRAL INTERTRANSVERSAL Y FORAMEN DEL NERVILO L6



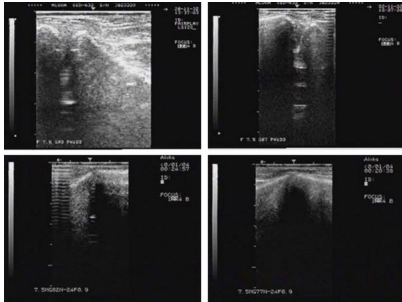
EL DISCO INTERVERTEBRAL ENTRE L6-S1 DEBE PRESENTAR UN GROSOR DE AL MENOS 3 mm ENTRE PAREDES OSEAS. ES UNA VENTANA FIBROARTICULAR QUE PERMITE OBSERVAR LAS ESTRUCTURAS HACIA DORSAL. EN ESTA TOMA TRANSRECTAL EL TRANSROTOR MIRA HACIA DORSAL POR LO QUE EN EL MONITOR DORSAL ES VENTRAL (MARGEN SUPERIOR) Y VENTRAL ES DORSAL (MARGEN INFERIOR). POR LO QUE 1 ES LIGAMENTO INTERVERTEBRAL VENTRAL; 2 ES EL DISCO INTERVERTEBRAL L6-S1; 3 ES EL LIGAMENTO INTERVERTEBRAL DORSAL; 4 GRASA EPIDURAL; 5 ES DURAMADRE VENTRAL Y 6 LA DORSAL. SE OBSERVA ALGUNA DENSIDAD QUE CORRESPONDERIA AL FELUM TERMINALE DENTRO DEL CANAL MEDULAR. ES POSIBLE AUMENTANDO LA PENETRACION OBSERVAR LA DURAMADRE DORSAL, EL LIGAMENTO FLAVO Y EL LIGAMENTO INTERESPINOZO.



ESTE ANIMAL QUE PRESENTA RIGIDEZ Y MOVIMIENTOS CONSTANTES DE LA COLA CUANDO DESEMPEÑA EJERCICIOS DE ADIESTRAMIENTO, Y LANZA PATADAS AL AIRE SIN CAUSA APARENTE, PRESENTA UN GROSOR DEL DISCO INTERVERTEBRAL FIBROARTICULAR ENTRE L6-S1 DISMINUIDO (1). NOTESE CLARAMENTE LA MAYOR ECHOSGENICIDAD DEL LIGAMENTO INTERVERTEBRAL VENTRAL (2).

LOS SIGUIENTE SONOGRAMAS MUESTRAN CLARAMENTE UNA DISMINUCIÓN EN DIVERSOS CASOS DEL GROSOR DEL DISCO INTERVERTEBRAL ENTRE L6-S1. ESTOS

HALLAZGOS SON CAUSA DE MAL DESEMPEÑO TANTO EN SALTO COMO EN ADIESTRAMIENTO. EL SONOGRAMA SUPERIOR IZQUIERDO ES NORMAL Y PARA COMPARAR CON LOS SIGUIENTES QUE LLEGAN HASTA LA FUSIÓN INTERVERTEBRAL O SACRALIZACIÓN DE L6-S1, EN EL CASO DEL SONOGRAMA INFERIOR DERECHO.



APRECIE EL MOVIMIENTO DE LA AGUJA UNA VEZ INSERTADA EN EL CANAL.

PRIMERA DEMOSTRACIÓN MUNDIAL EN VIDEOCLIP DE UNA PUNCIÓN LUMBOSACRA EPIDURAL EN VISTA TRANSRECTAL A TRAVÉS DE UNA SONOGRAFÍA EN TIEMPO REAL POR LA VENTANA FIBROCARILAGINOSA DEL DISCO INTERVERTEBRAL L6-S1. REALIZADO POR EL AUTOR EN NOVIEMBRE DEL 2004.

