



Indicaties voor MRI onderzoek

Hersenen	Tumoren, verkregen of aangeboren misvormingen (cystes, hydrocephalus), vasculaire veranderingen, trauma (bloedingen, fracturen), ontstekingen. Syndroom van Cushing *) Epilepsie en/of gedragsveranderingen Syringomyelia **)
Weke delen van de kop	Oorproblemen, uitwendige gehoorgang en m.n. middenoor, neusholte en bijholtes, ogen en retrobulbaire processen, farynx en larynx.
Wervelkolom	Tussenwervelschijfproblemen, diagnostiek van het cauda equina-syndroom, intra- of extramedullaire tumoren, ontstekingen, aangeboren afwijkingen, wervelfracturen, metastasen in wervels. Syringomyelia **)
Gewrichten	Beschadigingen van structuren die met andere technieken niet goed zichtbaar te maken zijn, zoals banden (m.n. kruisbanden), kraakbeen, menisci, aangrenzend bot (ontsteking, bloeding, oedeem), hemarthros, overvulling, tumoren.
Pezen	Ontsteking, degeneratie, ruptuur.
Bot en beenmerg	Exacte omvang van ontstekingen of tumoren.
Spieren/weke delen	Tumoren (uitbreiding, wijze van groeien (invasief of niet)).
Bekkenholte	Aanvulling op röntgenfoto en echo, m.n. ter vaststelling van omvang van tumoren of ontstekingen: prostaat, cervix, vagina.
Lever, nieren, milt, pancreas, galwegen	Aanvulling op röntgenfoto en echo, m.n. ter vaststelling van omvang van ontstekingen of tumoren.
Thorax, mediastinum, pleuraholte	Aanvulling op röntgenfoto en echo, m.n. ter vaststelling van omvang van ontstekingen of tumoren.

**) Bij 85% van de honden met het syndroom van Cushing is sprake van een ACTH-producerende hypofysetumor. Met behulp van een MRI scan kan bepaald worden of deze patiëntjes in aanmerking komen voor een hypofysectomie, of dat kan worden volstaan met een behandeling met trilostane.*

****) Bij enkele kleine rassen komt deze afwijking voor. Voor de screening van deze honden hanteren we een speciaal (gereduceerd) tarief.*