

Cavalier King Charles Spaniel

MRI beoordeling

Stamboom naam: **Little Backroad's Lizzy**

Registratie nummer: **NHSB 3285139**
Microchip nummer: **528140000878298**
MRI scan datum: **15-1-2024**
Leeftijd bij de scan: **1,37 jaar**

Geslacht: **Female**
Kleur: **Tricolour**
Datum: **3-9-2022**

Op het aanvraag formulier is aangegeven door de aanvrager van de MRI scan dat er geen klinische beelden opgetreden waren voordat de scan werd gemaakt.

Leeftijds categorie¹:

c

Beoordeling²:

CM Grade 2c / SM Grade 0c

Uitleg:

CM grade 0	Geen hernatie cerebellum	SM grade 0	Geen dilatatie van het centraal kanaal noch is er een syrinx zichtbaar
CM grade 1	Hernatie van het cerebellum met minimale blokkade van de CSF	SM grade 1	Dilatatie van het centraal kanaal: de diameter is maximaal 2 mm
CM grade 2	Hernatie of the cerebellum met complete blokkade van de CSF	SM grade 2	Dilatatie van het centraal kanaal van meer dan 2 mm of er is een aparte syrinx zichtbaar met een diameter van meer dan 2 mm

Getekend


Dr. Paul Mandigers
DVM, PhD, Diplomate ECVR
European Specialist Veterinary Neurology EBVS
Diergeneeskundig MRI Panel
Getekend

Wat betreft de (microchip) artefacten de gradering is **0**. Graderingen boven 1 houden in dat de kwaliteit van de scan niet optimaal genoeg is om een goede definitieve beoordeling te geven. Dit resultaat kan dan een onderschatting zijn van de werkelijkheid. Een gradering van 2 betekent dat de scan niet te beoordelen was.

¹ c: 1 tot 3 jaar, b ouder dan 3 tot 5 jaar en a ouder dan 5 jaar

² De beoordeling is gelijk aan met het BVA/Kennelclub schema

Cavalier King Charles Spaniel
Extra information over de MRI scan

Stamboom naam: **Little Backroad's Lizzy**

Registratie nummer: **NHSB 3285139**
Microchip nummer: **528140000878298**
MRI scan datum: **15-1-2024**
Leeftijd bij de scan: **1,37 jaar**

Geslacht: **Female**
Kleur: **Tricolour**
Datum: **3-9-2022**

De Nederlandse gradering voor de hernatie is **3** en de vorm van de kleine hersenen wordt omschreven als **0**.

Extra informatie over het ruggenmerg:

De zichtbaarheid van het centraal kanaal op de sagittale T2 gewogen en transversale T1 gewogen beelden krijgt de code **0**. Op de sagittale T1 gewogen beelden is de code **0**. De vorm van de eventuele verwijding krijgt de score **0**. Het centraal kanaal is te zien ter hoogte van **0**. De maximale verwijding gemeten is **0** mm. De omvang van het ruggenmerg van uw hond is **5,4 mm**. Dat betekent dat de verwijding in een percentage uitgedrukt is: **0% procent**.

Extra informatie (met name van toepassing voor Dwergkeeshonden & Chihuahua's):

Er zijn in de hals **geen** aanwijzingen voor een discopathie zichtbaar. De schedelbouw van de hond beschrijven we als **normaal**. Voor wat betreft de ligging van de eerste en tweede wervel: **normaal**.

Extra informatie over het ventriculaire systeem: **0**. Het midden oor links krijgt de gradering **0** en het midden oor rechts **0**.

Wat betreft de (microchip) artefacten de gradering is **0**. Graderingen boven 1 houden in dat de kwaliteit van de scan niet optimaal genoeg is om een goede definitieve beoordeling te geven. Dit resultaat kan dan een onderschatting zijn van de werkelijkheid. Een gradering van 2 betekent dat de scan niet te beoordelen was.

Uitleg over deze codes/graderingen kunt u vinden op de website <https://www.veterinair-neuroloog.nl/ziektes/ziekte-3>. De uitleg is beschikbaar als download in het Nederlands, Duits, Engels en Deens.

Getekend door

Dr. Paul Mandigers
DVM, PhD, Diplomate ECVN
European Specialist Veterinary Neurologist EBVS

