

Op dit moment zijn er drie graderingssystemen. De beoordeling zelf is altijd gelijk maar er wordt gewerkt met drie verschillende leeftijdsgroepen.

Het oude systeem (het systeem Rusbridge) is het volgende:

Graad	Leeftijd	SM status
A	Meer dan 2,5 jaar	Afwezig of dilatatie van het centraal kanaal van minder dan 2 mm
C	Minder dan 2,5 jaar	Afwezig of dilatatie van het centraal kanaal van minder dan 2 mm
D	Meer dan 2,5 jaar	Aanwezig maar asymptomatisch
E	Minder dan 2,5 jaar	Aanwezig maar asymptomatisch
F	Iedere leeftijd	Aanwezig en heeft klinische verschijnselen

Bij dit oude systeem werd alleen maar gekeken naar het bestaan van syringomyelie maar niet of er ook chiari malformatie was. Ook werd er onvoldoende rekening gehouden met de leeftijd van de hond.

Daarom is (of gaat men binnenkort) men in Engeland over gegaan op een nieuw graderingssysteem wat werkt met een andere indeling. Er wordt gewerkt met drie leeftijdsgroepen a = meer dan vijf jaar; b = drie tot vijf jaar; c = een tot drie jaar.

Op Chiari lijkende malformatie (CM), wordt als volgt gegradeerd:

- 1 Graad 0, geen Chiari malformatie**
- 2 Graad 1 Chiari malformatie** – kenmerkend is dat hoewel de kleine hersenen gehernieerd zijn er nog wel cerebrospinale vloeistof zich tussen de caudale cerebellaire vermis en het foramen magnum bevindt.
- 3 Graad 2 CM** – de cerebellaire vermis zit geheel klem in of is gehernieerd door het foramen magnum.

Syringomyelie (SM), gegradeerd als volgt:

- 4 Syringomyelie (SM)** wordt gedefinieerd als een met vocht gevulde holte in het ruggenmerg al of niet geassocieerd met het centraal kanaal dan wel het centraal kanaal.
- 5 Pre-syrinx** wordt gedefinieerd als spinaal oedeem en kan gezien worden als een voorloper van het ontwikkelen van syringomyelie.
- 6.1** Graad 0, normaal.
- 6.2** Graad 1, centraal kanaal dilatatie waarbij de interne diameter minder bedraagt dan 2 mm.
- 6.3** Grade 2, syringomyelie (centraal kanaal dilatatie welke een interne diameter heeft van minimaal 2mm of groter, een aparte syrinx of een pre-syrinx met of zonder centraal kanaal dilatatie).