

Lista de Verificación para Terapia Celular Regenerativa



La siguiente información se facilita para promover resultados exitosos y mitigar situaciones que puedan llevar al fracaso en el tratamiento.

Los Dueños de las Mascotas y los Veterinarios deberían haber comentado juntos la siguiente información antes de tomar una decisión con respecto al tratamiento / la terapia con células madre.

Además: los clientes bien informados toman las mejores decisiones y serán mejores clientes a la larga.

¿Es seguro para esta mascota pasar por un proceso quirúrgico?

- Las mascotas deberán gozar de buena salud general de acuerdo a un examen físico reciente.
- Un chequeo diagnóstico que indique buena salud puede incluir: Rayos x de pecho, Contaje Sanguíneo Completo (CSC), perfil Químico, análisis de Orina, test Tiroideo y/o carga de Garrapatas.

Enfermedades que incapacitan a una mascota para la terapia celular con células madre

- Cáncer o tumor de un tipo indeterminado.
- Infección sistémica activa

Otras patologías que podrían reducir el éxito de la terapia con células madre

- Cualquier enfermedad orgánica (corazón, hígado, riñón, etc.).
- Diabetes mal controlada.
- Desórdenes neurológicos, p. ej. Mielopatía Degenerativa, Enfermedad de Disco Intervertebral (EDIV).
- Lesiones en la espina dorsal, daño nervioso, parálisis, enfermedad lumbosacral.

Ámbitos de aplicación de la terapia con células madre

- Osteoartritis en piernas debido a displasia de cadera, displasia de codo, otras malformaciones congénitas, desgaste normal de articulación, desgarró por traumatismo, etc. (para confirmar un diagnóstico de rayos X o la realización de una artroscopia).
- Poliartritis (crónica / reumática / artritis inflamatoria en varias articulaciones).
- OCD (osteocondritis disecante), lesiones condrales (los fragmentos óseos deberían ser eliminados mediante artroscopia antes de la terapia celular).
- Deterioro tisular / rotura (menor o igual al 25%) de tendones o ligamentos.
- Fracturas.
- Gingivoestomatitis

Cuidado post-tratamiento

- Revisar la necesidad de medicación para el dolor.
- Revisar la recuperación de la cirugía, posible formación de seroma en el lugar de recolección de tejido y revisiones posteriores.
- Revisar restricción de ejercicio después de la terapia con células madre y el plan de rehabilitación.

Potenciales Desenlaces No Deseados: (bajo riesgo no significa ningún riesgo)

- Es muy raro reportar una reacción adversa a la terapia con células madre. En menos de un 1% de los casos tratados hay una respuesta no deseada casi siempre debida a la manipulación de las articulaciones durante la inyección. Las articulaciones excesivamente rígidas y/o osteoartroticas pueden responder mal a las maniobras necesarias efectuadas durante la inoculación de las células. La mayoría de estos efectos negativos desaparecen al de unos pocos días.
- Sin embargo, dado que el efecto puede ser doloroso, se les debe administrar analgésicos.
- Esto no sólo alivia al animal sino a un dueño comprometido emocionalmente.
- Los riesgos de la anestesia son los mismos que con cualquier otro procedimiento quirúrgico.

¡Más del 75% de los dueños notifican una mejor calidad de vida en sus mascotas!

Como cualquier otra alternativa terapéutica no todas las mascotas responden a la terapia con células madre. Aproximadamente el 20-25% de las mascotas (perros) tratadas por padecer artritis no manifiestan una mejoría significativa en su calidad de vida según las encuestas realizadas a los dueños.