

ECLAMPSIA PADA ANJING POMERANIAN PASCA MELAHIRKAN

(17 Nov 2017)

ECLAMPSIA PADA ANJING POMERANIAN PASCA MELAHIRKAN

Kelahiran anak anjing merupakan hal yang sangat ditunggu-tunggu oleh pemilik anjing. Sebagai pemilik anjing, terkadang hanya fokus dengan persiapan tempat kelahiran, perlengkapan untuk membantu proses kelahiran dan mempersiapkan nama-nama yang lucu untuk anak anjingnya nanti. Tanpa disadari, hal ini sering membuat pemilik sering melupakan pentingnya asupan gizi selama masa kehamilan. Pada masa kehamilan, anjing akan lebih banyak membutuhkan asupan kalsium untuk mencukupi kebutuhan kalsium dalam darahnya serta untuk memproduksi susu. Kebutuhan akan kalsium harus dipenuhi selama masa kebuntingan sampai akhir masa laktasi. Kekurangan kalsium akan menyebabkan gangguan pada induk anjing yang bunting maupun menyusui.

Apakah yang Dimaksud dengan Eclampsia?

Pada hewan kecil, khususnya anjing yang sedang dalam masa menyusui pasca melahirkan, banyak ditemukan kasus eclampsia. Eclampsia merupakan penyakit metabolisme akut, disebabkan karena rendahnya kadar kalsium dalam darah (hipokalsemia). Eclampsia sering terjadi pada anjing betina ras kecil, 1-3 minggu setelah melahirkan (masa laktasi/menyusui). Kasus ini juga dapat terjadi selama masa kebuntingan, yang dapat menyebabkan distokia pada calon puppies. Eclampsia cenderung banyak terjadi pada anjing-anjing ras kecil, seperti anjing ras pomeranian. Hal ini disebabkan karena kebutuhan susu untuk anak anjing ras kecil lebih besar dibandingkan dengan

ras besar.

Apakah Penyebab Eklampsia

Nutrisi yang buruk

Kadar albumin yang rendah di dalam darah

Produksi susu dalam jumlah banyak

Penyakit kelenjar parathroid

Ketidakseimbangan kalsium darah yang masuk dan keluar sel

Pakan tinggi kalsium selama masa kebuntingan yang akan memberikan feedback negatif pada induk dan anak anjing

Gejala Klinis Eklampsia

Kelemahan otot

Kejang

Tremor (gemetar)

Anjing gelisah

Panting (peningkatan frekuensi nafas disertai perilaku mengeluarkan lidah dan membuka mulut untuk mengurangi panas tubuh) dengan frekuensi nafas yang cepat. Gejala panting yang berat dapat memperparah kondisi eklampsia, hal ini disebabkan karena pada saat panting dapat mengakibatkan kondisi alkalosis (keadaan dimana darah dalam keadaan basa). Kondisi alkalosis meningkatkan pengikatan protein terhadap kalsium serum, sehingga kondisi ini akan memperparah keadaan hipokalsemia.

Membran mukosa pucat

Demam, suhu mencapai 40 derajat celcius atau lebih

Hipersalivasi (banyak mengeluarkan air liur)

Mekanisme Terjadinya Eklampsia pada Anjing

Ketika anjing mengalami partus (melahirkan), maka induk anjing akan memerlukan banyak kalsium untuk pembentukan susu. Dalam keadaan normal, anjing memiliki cadangan kalsium yang cukup pada tulang maupun asupan pakan yang disimpan dalam saluran pencernaan, serta di dalam sirkulasi darah. Cadangan kalsium tersebut tidak cukup untuk memenuhi kebutuhan anjing selama masa kebuntingan serta pada masa awal laktasi (menyusui). Pada kondisi menyusui, kebutuhan kalsium di dalam darah akan semakin meningkat dua kali lipat dari keadaan normal. Hal inilah yang mengakibatkan induk anjing mengalami penurunan kadar kalsium dalam darah. Ketidakseimbangan metabolisme kalsium ini terjadi karena mobilisasi kalsium dari tulang yang tidak cukup untuk keluar menuju kelenjar mammae.

Bagaimana Pengobatan Eklampsia pada Anjing

Apabila anjing Anda mengalami gejala seperti di atas, segera bawa anjing ke dokter hewan. Dokter hewan akan memberikan cairan terapi untuk mengganti cairan tubuh yang hilang, serta kalsium gluconat secara injeksi intravena untuk mencukupi kebutuhan glukosa yang kurang di dalam tubuh anjing.

Bagaimana Pencegahan Eklampsia pada Anjing Bunting dan Menyusui

Berikan makanan yang mengandung nutrisi seimbang, dengan jumlah rasio kalsium dan fosfor sebanyak 1,2 : 1.

Berikan suplemen kalsium, fosfor dan vitamin D untuk membantu memberikan cadangan kalsium bagi tubuh. Anda dapat memberikan KENNEL'S FAVOURITE PASTILLES YEAST & CALCIUM terbuat dari bahan alami, mengandung kalsium yang baik untuk pertumbuhan tulang. Dalam tubuh, kalsium berperan sebagai neurotransmitter (penghantar impuls/rangsangan). Oleh sebab itu rendahnya kadar kalsium akan berdampak pada transmisi impuls syaraf sehingga anjing tidak dapat menggerakkan ekstremitasnya (kelemahan otot pada alat gerak). Sehingga KENNEL'S FAVOURITE PASTILLES YEAST & CALCIUM dapat membantu mencukupi kebutuhan kadar kalsium dalam darah, sehingga tidak terjadi hypocalcemia yang mengakibatkan

kelemahan pada ekstremitas (alat gerak).

Kadar kalsium yang diberikan pada awal kebuntingan sampai minggu ke 6 kebuntingan, berikan kalsium dengan kadar yang normal sebanyak 9 – 12 mg/hari. Pada saat mendekati kelahiran, kalsium yang diberikan pada anjing jumlahnya lebih sedikit dari kebuntingan awal. Sedangkan setelah anjing melahirkan, kadar kalsium yang diberikan kembali normal yaitu sebesar 9 – 12 mg/hari.

Segera lakukan penyapihan setelah waktunya. Waktu penyapihan anak anjing yang paling tepat adalah sekitar 1,5 – 2 bulan.

KENNEL’S FAVOURITE PASTILLES YEAST & CALCIUM

Terbuat dari bahan yang alami

Mengandung kalsium yang baik untuk pertumbuhan tulang dan gigi

Membantu menstimulasi sistem saraf, menguatkan otot, dan mempercepat proses pembekuan darah

Memiliki efek sebagai anti alergi, anti peradangan dan anti stress.

Semoga bermanfaat.