

Nombre de Alumno: Erik Suriel García Gómez.

Nombre del Docente: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del Trabajo: Ensayo: El impacto de la nutrición de la madre en el desarrollo del o los embriones durante la gestación.

Materia: Ginecología y Obstetricia.

Grado: 8vo Cuatrimestre.

Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia.

EL IMPACTO DE LA NUTRICIÓN DE LA MADRE EN EL DESARROLLO DE EL O LOS EMBRIONES DURANTE LA GESTACIÓN

En este ensayo hablaremos de un tema de mucha importancia, algo que nos enfrentaremos como Médicos Veterinarios, la llegada de nuevos seres vivos, hablar de gestación de nuestras especies es bonito, para eso tenemos que dominar el tema, la duración de la gestación en la perra es de (63 ± 5) , considerando tiempo de ovulación, fertilización, el número de montas y la duración del periodo, duración de la gestación, permite predecir el momento del parto sobre todo para realizar una correcta planeación para acomodar y recibir a la nueva madre con sus cachorros en instalaciones adecuadas además de poder calcular la cantidad de alimento necesario para la o las perras que se tengan gestantes. Una perra gestante precisa incrementar la ingesta de alimentos de forma paulatina, una comida rica en proteínas. Para profundizar este tema, la gestación provoca cambios importantes en el cuerpo de la madre, los cachorros crecen en el vientre materno necesitan cada vez más nutrientes, nuestra futura mamá requerirá una alimentación con aporte extra de proteínas y mucha energía, no solo tiene que alimentarse a sí misma, sino a los pequeños que crecen en su interior, la ingesta de comida debe aumentar al ritmo que lo hacen los pequeños, necesita proteínas extra y mucha energía para atravesar esta fase tan exigente. La alimentación de una perra embarazada debe tener en cuenta tanto a la madre como a los futuros cachorros que crecen en su interior, incrementar la ingesta de comida durante la gestación, es la alimentación más apropiada, no solo durante el embarazo sino también durante la lactancia de los cachorros, clave para aportar tanto a la madre como a los futuros cachorros, energía, proteínas y nutrientes que precisan, experimenta cambios importantes para adaptar su cuerpo a los cachorros que crecen en el interior del vientre canino, las futuras crías no dejan de aumentar su tamaño, y cada vez requieren más nutrientes, que reciben a través de la placenta, debe ocuparse de nutrir a los pequeños embriones que crecen en su interior. Una perra que espera cuatro cachorros debe incrementar la ingesta de alimento un 5% cada semana, la ingesta de comida de la hembra debe aumentar al ritmo que lo hacen los

pequeños, por ejemplo, debe incrementar la ingesta de comida un 5% cada semana, cuando el embarazo entre en su novena semana, la cantidad de alimento que requerirá la perra será alrededor de una cuarta parte más de lo que comía antes del embarazo, una buena nutrición durante el embarazo de la perra aumenta la supervivencia embrionaria, mejora el tamaño y el peso de los cachorros, disminuye los problemas perinatales, las necesidades energéticas de la madre no serán iguales durante toda la gestación, sino que irán cambiando de acuerdo al desarrollo de los cachorros, ácidos grasos esenciales, las vitaminas y los oligoelementos influyen sobre la producción de las hormonas ováricas, la placentación, el desarrollo fetal, la primera fase va desde la fecundación, se produce el desarrollo embrionario sin una influencia evidente sobre el peso de la madre, la segunda fase, o último tercio de la gestación, la perra gana peso de una forma considerable debido a que los cachorros crecen muy rápido, crecimiento de la camada, que supone hasta un 80% del peso que tendrán al nacer, hace que la madre llegue a ganar hasta un 25-30% de su peso antes de la preñez, el último tercio de la gestación la dieta de la madre debe tener un alto nivel calórico para cubrir las elevadas necesidades energéticas que caracterizan este periodo, 1,5 veces por encima de la energía que proporciona una dieta de mantenimiento, las proteínas aportadas en la dieta tienen un gran protagonismo en el último periodo de la gestación, se sustenta el crecimiento final de los cachorros y el desarrollo de las mamas para la futura lactancia. Las necesidades proteicas de la hembra aumentan hasta un 70% con respecto a la alimentación que tomaba antes del embarazo, la etapa embrionaria de los fetos se recomienda suplementar la dieta con ácidos grasos omega 3 y 6, favorecen el desarrollo del sistema nervioso de los cachorros, algunos estudios apuntan a que pueden mejorar su capacidad de aprendizaje, así como la visión o la memoria, un aporte extra de ácido fólico, porque contribuye a reducir el riesgo de paladar hendido, para finalizar es importante que te asegures que su comida contenga todos los nutrientes que necesita, comer adecuadamente garantizará que tanto la mamá como sus cachorros estén sanos y felices, las perras pueden experimentar náuseas del embarazo en las primeras semanas de gestación, así que deja tiempo para que su cuerpo se adapte antes de aumentar su ingesta de alimentos, la comida formulada para adultos es estupenda

para su dieta habitual, durante la gestación necesitará una aportación adicional de nutrientes, sobre todo si está esperando una camada grande, para concluir las futuras mamás necesitan mayor cantidad de energía y proteínas, presentes ambas en una comida de buena calidad para cachorros, alimentar a tu perra embarazada con una fórmula para cachorros proporcionará el apoyo nutritivo que tu mascota necesita durante y después de la gestación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

MVZ MPA Carlos Esquivel Lacroix. (2016). FMVZ-Gestación de la perra. Recuperado de:

<https://www.uv.mx/veracruz/fmvz/files/2013/04/Gestacion-en-la-perra.pdf>

PURINA. (2009). Requerimientos nutricionales de una perra en gestación. Recuperado de:

<https://www.purina.es/perros/salud-y-nutricion/embarazo/consejos-para-embarazo-saludable-perra>