



کمبود ویتامین B₁ در طیور

نویسنده: سعید مصلحی

ویتامین B₁ با سلامتی بافت های عصبی در ارتباط است. بروز کمبود آن در زمان مصرف آمپرولیوم و روغن های اکسید شده محتمل است. همچنین در صورتی که خوراک حاوی مقدار ناکافی از این ویتامین باشد کمبود آن بوجود می آید. علائم شاخص پس از سه هفته کمبود بروز می یابند. این علائم با بیماری های نیوکاسل و انسفالومالاشیا و نیز کمبود ویتامین E شباهت دارند.

این علائم عبارتند از:

در جوجه ها با کمبود مادری ممکن است در هفته اول بروز نماید:

- حالت عصبی
- پره های ژولیده
- ضعف پا و حرکت بدون تعادل
- رعشه و تشنج گردن
- کشیده شدن سر به عقب (ستاره نگری)
- کاهش اشتها که در صورت تداوم کمبود تغییرات غیرقابل برگشتی در بافت عصبی مغز ایجاد می شود که اشتها به صورت دائمی پایین خواهد بود.

در بالغین :

- آبی شدن تاج
- کاهش دمای بدن
- کاهش دفعات تنفس

در جوجه ها با کمبود مادری



در مرغ ها



THIAMINE Deficiency

در جوجه ها با کمبود مادری

