Sabia que …

… existe uma nova doença chamada **plasticose**?

Nos oceanos, o plástico é uma das maiores ameaças à saúde dos ecossistemas e da vida marinha, representando cerca de 80% de todos os resíduos que poluem as águas desde a superfície até às profundezas mais escuras. Dada a quase omnipresença do plástico nos oceanos, os impactos sobre a vida marinha são hoje praticamente incontestados, afetando grandemente as aves que dependem dos mares e oceanos. Por isso, os cientistas já defendem que as aves marinhas estão a enfrentar uma nova pandemia: **a plasticose.** Num artigo publicado na revista 'Journal of Hazardous Materials', investigadores da Austrália e do Reino Unido descrevem que esta nova doença é causada pela ingestão de pequenas partículas de plástico pelas aves, que causa a inflamação do seu trato digestivo. Ao longo do tempo, e porque esses materiais não se deterioram, os tecidos do sistema digestivo desses animais acaba por ficar deformado e repleto de lesões, afetando o seu crescimento, a sua digestão e, em última instância, pode mesmo ditar a sua morte.

Até agora, sabe-se cientificamente que a plasticose afeta negativamente o sistema digestivo das aves, mas estes especialistas avisam que a poluição por plástico pode estar também a causar danos noutros órgãos, como os pulmões. A ingestão de plástico altera a estrutura do estômago das aves, impedindo a normal digestão dos alimentos e privando o animal da absorção de nutrientes essenciais à sua sobrevivência. Isso é especialmente problemático em aves jovens, uma vez que a deficiência nutricional afeta o seu desenvolvimento. Alguns estudos indicam que perto de 90% de todas as crias de aves ingiram alguma quantidade de plástico através da comida que lhes é fornecida pelo progenitores. Com os estômagos cheios de plástico, as pequenas aves acabam por definhar e morrer à fome por não conseguirem fazer a digestão.

Excerto adaptado da notícia publicada em:
https://greensavers.sapo.pt/plasticose-a-nova-doenca-provocada-pelo-plastico-que-esta-a-afetar-as-aves-marinhas/