



Ricerca Corrente IZSVe 14/03 Studio del comportamento emozionale in un gruppo di macachi allevati per la sperimentazione biomedica: identificazione degli atteggiamenti atti a minimizzare la sofferenza.

Responsabile scientifico: dott. Paolo Dalvit

Abstract

La qualità della vita degli animali utilizzati negli studi preclinici, sul territorio nazionale viene tutelata dal D.L.vo 116/92 e da linee guida elaborate a vari livelli, nazionali ed internazionali, che hanno come obiettivo la salvaguardia della salute e, più generalmente, il benessere degli animali (BA), attraverso la definizione di criteri di allevamento rispettosi delle esigenze di specie. Le conoscenze sulla relazione tra le condizioni di stabulazione ed il soddisfacimento dei fabbisogni primari e complementari degli animali in cattività possono essere impiegate proprio per migliorare le linee d'indirizzo già esistenti. D'altra parte, gli studi sul BA utilizzati per scopi sperimentali, specialmente quando i soggetti sono primati non umani, riguardano quasi esclusivamente situazioni in natura. Studi precedenti effettuati dalla nostra equipe hanno stabilito che è possibile definire una linea di condotta tale che in ogni sperimentazione biomedica, che prevede l'uso di animali, siano necessariamente affiancati studi sul BA, ottimizzando, in tal modo, le risorse disponibili. Soprattutto, migliorando le conoscenze sulle condizioni di vita degli animali in cattività, è possibile perseguire i principi espressi nelle *tre R*: criteri etici di riferimento per il ricercatore e per il legislatore.

Pertanto, nel presente studio saranno effettuate osservazioni di tipo fisiologico e comportamentale su primati non umani del genere *Macaca*, stabulati presso l'IZS delle Venezie ed inclusi in un progetto di ricerca biomedica riguardante lo xenotrapianto, al fine di individuare elementi di arricchimento ambientale, alimentare e sociale in grado di attenuare o limitare la sofferenza. È quella riferibile ai "preference or aversion testing studies", in cui i parametri con valenza di indicatori obiettivamente di BA fanno parte di un sistema integrato (etologici, biochimici, immunologici ed endocrinologici).

Tale ricerca si colloca in un settore scientifico in continua evoluzione che riceve una crescente attenzione da parte dell'opinione pubblica, sempre più sensibile alle implicazioni etiche dell'impiego degli animali a scopi sperimentali.