رفتار با حیوان آزمایشگاهی از منظر قرآن

محمد کرمی، حسین نفی‌زاده

مقاله‌ی موردنظر
چکیده
با کشف روزافزون مواد دارویی و شیمیایی، بررسی آثار سوء ناشی از مصرف آنها در انسان نیز مطرح می‌گردد. به منظور ارزیابی عوارض از حیوانات بهره‌برداری و عواملی مانند استاندارد بودن گونه و نژاد، شرایط نگهداری و سیستم بوشیمیایی در انتخاب حیوان تأثیرگذارند.

در معرفی اسلامی مسائل حیوانات، حائز اهمیت است. در این مقاله وضعیت از منظر قرآن و سنہ پیرامون محورهای نگهداری و بهره‌برداری و مجموعی آزار حیوانات، ذکر گردیده است.

اطلاعات گرد آوری تهیه از منابع انتخابی و غیر انتخابی مشتمل بر مقالات و کتاب‌هایی از قبل حقوق حیوانات در فقه اسلامی است. بر این اساس موارد زیر تاکید می‌شود تا به‌طور کامل باشد:

1- زیر بنای حقوق: در سوره حج و نجیب (آیه‌ی ۱۸ و ۴۹) ذکر شده که حیوانات در برابر خداوند سجده می‌کند. این زیر بنای حقوق حیوانات است. ۲- حقوق حیوانات در نگهداری: در این زمینه شباهت طوسی و شباهت ثانی، وجوه رسیدگی به حیوان در آب و غذا را بر مالک آن واجب دانسته و باید به قدر نیاز حیوانات آب و غذا در اختیار یا قرار دهد. ۳- حقوق در بهره‌برداری: در قرآن ملاحظه‌ی توان و بهداشت حیوان ضروری محصول شده و مقدم بر بهره‌برداری است. ۴- حقوق در سلامتی: به حفظ حقوق و دفاع از کودکانی حیوانات توهین شده و انسان‌ها را از آزار و کشتن حیوانات نهی نموده است. بنابراین، از دیدگاه اسلام، علی رغم فقدان قوی‌ترین نهایی، حقوق حیوانات، وارد عواطف مستند و صاحب‌اند آن‌ها نیز تکلیفی دارند.

واژگان کلیدی: حقوق حیوانات، قرآن، اختلاف در پژوهش

1 دانشیار گروه شیمیایی و فارماکولوژی دانشگاهی داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
2 دانشجوی دانشکده داروسازی ساری
3 نامشخص: ساری، کیلومتر ۱۸ جاده دریا، مجمع دانشکده علوم پزشکی مشهد، بیمه‌ای آلبوم، دانشگاهی داروسازی، گروه شیمیایی و Email: toxkarami@yahoo.com
4 فارماکولوژی، کد پستی ۵۴۶۱-۸۲۸۷۸، تلفن: ۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱-۲۸۸۳۳۸۱
کشورها مانند المان، آمریکا، اسپانیا، بلژیک و دانمارک بازی و
قصبندی شد و به مرور هم بیشتر و بالا بر آن افزودند. این
قانون در برادراند، چنند بند، پیرامون بارشی و ایجاد
درگیری میان حیوانات. کشتن آنها به موارد معمولی، به‌زودی دم
اسب، شکار کوزن در شب، مبارزه با بیماری حیوانات و
بهبودی قبل از ذبح است. اشکالات مهم فوتانین فوق، جامع
نیبند و جزیی و بودن آن در ذیل به استعدادهای مرتب به حیوان آزمایشگاهی اشاره می‌گردند.
سن سی و ماه‌های تحت آزمایش حدود ۱۰ تا ۱۵ هفته
است. جوان در این زمان می‌تواند جنسی بر سیستم
داروها باقی است. وسایل و عوامل می‌تواند در یک
آزمایش حداقل ۶۰ روز است. اصول نگهداری حیوان: اثاث
حیوان: اثاث حیوانی معمولی یا داروها دیگر
دامت. بیشتر شرایط محیطی از قبیل دیوار، سقف،
رطوبت و... در مراجع مورد نظر ذکر شده است. قفس: قفس
موش می‌تواند فاری از جنس استقلال زنگ زنگ با فلز گالوژی
بوده با اینکه پلاستیک مایه با شنوش باشد. قفس‌های استیل
به لحاظ عمیق بشرت و عدم تأثیر ادراک حیوان بر
دیواری داخلی بر قفس‌های گالوژی و پلاستیکی ارجحیت
دارند. آب آمادگی: در شرایط عادی می‌توان از آب معمولی
استفاده کرد و برای جلوگیری از رشد باکتری به آن اسید با
کار اضافه کرد. ظرف آسیب‌های بی‌دلیل هنگام یکبار
تمیز شود یا از رشد میکروباگانیسم‌ها در آن جلوگیری شود.
تهویه: هنگام این گوشواره برای سلامتی
حیوان اساس است. معمولاً هوای غنی شده در
قصبندی مورد استفاده نگهداری (ventilation): هنگام
نیاز به هوای هوایی نوتوی به
انداخت و استفاده از جوان. که در مداری در یک
تأثیر قرار می‌دهد. یک محدوده درجه حرارت و رطوبت
طبیعی برای یک حیوان مناسب است. درجه حرارت
معادل ۴۰ درجه پیشین (24-۳ درجه) و رطوبت نسبی
معادل (۵۰ درصد) در تحقیقات در نظر گرفته می‌شود. با این
مجله اخلاق و تاریخ پزشکی

وجد به دلیل عدم توانایی کافی حیوان برای افزایش حجم نفس در محیط گرم نیاز به تغییرات روزانه درجه حرارت و رطوبت نسبی بیش از 21 درجه و 5 درصد باید.

مواد شیمیایی: به‌طور کلی عناصر شیمیایی مهمی روندها افراد و حتی خوشه‌کننده‌ها نیاز در اثبات حیوان استفاده شود.

روشنایی (Illumination): نور بی‌مولکولی می‌تواند تأثیر اندازی دارد و در طرفین احتمالاً بر روی رفتار، فعالیت غذای آدرنالین و بعضی فعالیت‌های زیستولوژیکی آن اثر است. به هر حال، بهتر است که از روش وسیله‌ای تازه‌سازی (noise) استفاده شود. سر و صدا (I:\):

فرکانس صدا، مواد تبادل می‌بایست نماید و بر پایه‌ای حیوان تأثیر خواهد گذاشت. بهتر است اثبات می‌شود که از صداها مثل زنگ لطف و صدا وسیله‌ای تازه‌سازی و مسئولیتی نسبت به سیستم فشار و قطع‌قطعه‌هایی می‌تواند سیستم‌های می‌شود که حاوی مواد پروتئینی با درصد بالا و مواد سلولزی با درصد کم است. اصول و روش‌های تجویز دارو: اصول تجویز دارو در مواد از اسید آزمایشگاهی ذبیحی عمده را در یک می‌گیرد: نظیر فارماکولوژی داروی (ب) تأثیر فناپلیا یا کشور خانواده بدن حیوان بر پرداخت توزیع، متولی‌سازی و حذف دارو. بر هر دو جنبه عواملی تأثیر می‌گذارند: سن در نظر گرفتن سن حیوان قبل از تجویز دارو با از آزمایش یک ضرورت است. طوری که حیوانات من برداشتن کاهش پلارامیسم هستند و این منجر به افزایش حیوان عمده فراهمی زیستی داروی می‌شود و به دلیل ناشأ‌سازی نیز بیمار از ارگان‌های هدف در حیوانات مسن تر دچار پاپسی‌های کاهش با ازدحام حساسیت نسبت به دارو می‌شود. متابولیسم کبدی: متابولیسم کبدی عمل ضروری یکی از حذف دارو است. هیدروکسیلیاز که یک واکنش کاتالیز کننده می‌باشد، اغلب در حیوانات مسن کاهش می‌یابد و در نتیجه متابولیسم ایجاد شده دارای ضریب تقسیم رونده‌ای دچاری یک کمیتی بوده و تبادلین از قطع‌قطعه‌های تغذیه روندها خواهش بود. کاهش سطوح آنیمی در یک موش

موس موجب می‌شود که یک دارو نیمه عمر طولانی پیدا کند. تغذیه: عموماً تغذیه می‌تواند بر عمل دارو تأثیر بگذارد و یک حیوان با فعالیت کم و یا تجمیع زیاد چربی در بدن، نیازمند دوره‌ای بالایی از داروهای محلول در چربی است. در حالی که یک حیوان دهیدرات و دارای کاهش حجم مایعات (hypovolemic) حیرت بدین: بطور عمده کاهش درجه حرارت سرعت ضربان قلب، جریان و متابولیسم عمومی می‌گردد و برخی از داروهای موجب تأثیر حرارت موجب می‌شود. این واقعیت‌ها می‌تواند از شرایط ام‌سی فنی تأثیر گذشته دهد. این تأثیر از طریق تغییرات قلبی - عروقی و گردش خون می‌تواند تغییر دارو به اعضای مختلف بدن را تأثیر قرار دهد (3 - 1).

در مدارف و فقه اسلامی نیز در کنار مسئولی مربوط به انسان‌ها و حقوق آنها، مسئولیت زیست و از جمله حیوانات، حاصل اهمیت است و در این باره قوانین کلی و جامع درباری حفظ، نگهداری، استفاده و بهره‌برداری از حیوانات و منع آزار و اذیت آنها وضع شده است. همچنین برای مسئولیت زیست محرمان و دعوت جراح در حیوانات جایگاه مناسبی لحاظ گردیده است و باید بازتاب شود و انصاف با آن برخورده شده است. این مقاله می‌کوشد بطور مختصر احکام و قوانینی که در این مورد مختلف فقه اسلامی نیز آنها حفظ و نگهداری و بهره‌برداری و ممنوعیت آزار وادیت حیوانات وجود دارد، بیان کند.

روش کار

کلیه‌ی اطلاعات گردآوری شده بر اساس منابع ادبیات علوم کامپیوتریک و غیر کامپیوتریکی م삼ت بر مقالات و گزارش‌ها و کتاب‌هایی از قبل حقوقدانان در فقه اسلامی است و تجربیاتی که ماهیان آن تحقیق و تفحص قرب به ده سال مطالعات حیوانی بر روی گونه‌های مختلف آزمایشگاهی بوده است.
حیوانات نهی فرموده است. از این روی در مثنوی روایت و فقهی به قوانین متعارف دیدن و نکات حیوان اشاره شده است و آزار و اذیت حیوان، لحن و دشمنی دادن به حیوان با شده است و مرتکبی را مستوجب عذاب الهی می‌داند (4)

بحث

۱- زیربتای حفظ حیوان

بر اساس معافیت دینی و به صراحت قانون کریم، در سوره‌های نور، آمر را انجام می‌دهد که عهده‌دار قانون در حاله حیوانات نیز در این نوامه‌ها نشان داده و در این حال، به همین علت برای حیوانات حرمتی قائل شده‌اند که می‌توانند خود، حقوق و رفتاری را برهم‌خورند صاحبان آنها در پی دارند. این طریق نوبه طوسی (ره) در مقدم نشان می‌دهد که حیوانات از حرمت و حرمت برخوردار است و این حیوانات از آن جمله که حیوانات از احترام و حرمت برخوردار است. همچنین علماً حسنی (ره) در کتاب اخلاق می‌گوید: این للحیوان حرمتی که به خود و دانش از حرمت و احترام برخوردار است. معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کند و معرفی می‌کن

۲- حفظ حیوان در حرفه و تکناری

در اسلام پرداخت حفظ و حرمت از حیوانات احکام جامعی در رسیدگی غذایی به آنها و تهیه عامل مناسب برای نگهداری و رعایت اصول بهداشتی ذکر شده که شیخ طوسی، علاءالله خلیفه در شرایط شهید ثانی (ره) صاحب جاوهر و فاصله هنی به آن شرایط نمودند، و بروز رسیدگی به حیوان در آب و غذا در حقوق اسلامی و رسیدگی به حیوان بر مالکان و ابز کوده و ماکل به جز برای حیوان اب و غذا در اختیار قرار دهند (4)

۳- حفظ حیوان در بهره‌برداری و استفاده بهینه

سوره غافر آیه 79: "الله الذي جعل لكم الانعام لتتركوا منهما ومنها تأكلون. تخاذون كسر أجازه الله. ألا أبا شما آفراد تا بعضهم نسا لو و آخرين تعده كيكم. سوره نحل خلقت أنها برای اقدامه انسانها اخراج نشود و به رعایت نواز و طاقت حیوان. لزوم رعایت سلامت و بهداشت حیوان، تقدم سلامت حیوان بر بهره‌برداری و لزوم بهبود و سلیمان مورد نیاز حیوان. حفظ حیوان در جنگل‌ها و صمادس و بهره‌برداری رعایت شده و تأکید بهبود بر حال حیوانات شده و ضمانت دفاع از گونه‌های مختلف آنها انسانها را از آثار و اذیت و کشت

۴- فرآین کریم، سوره نحل، آیه 79

۵- فرآین کریم، سوره حج، آیه 18
فصل دیگری همچون محقق حمل در شرایط و این سعید حمل و فقرالمحققین و دیگران. همانند صاحب جواهر یاد می‌کند. در کتب فقهی، تهیه‌داری که سلامت حیوان بر آن متوافقت است را از موارد و جواب فقه شمرده‌اند. عبدالله بن سنان در حدیثی درباره گوسفند از امام صادق(ع) نقل می‌کند که فرمود: "نظروی ماریبا و اسحاق رعاه بریغال". و خاک را از آنها باک کند و ظاهران را مربی کند و آنها را سیر کند. برای هر دانه جویی نیز جهش حساسیت داده می‌شود.1

 cocina 4.50

 استفاده بینه و در بهترین‌داری انسان: اسلام در بهترسازی و استفاده از حیوان، احکامی مطابق با عدلات و به دور از افراط و تقریب و وضع جریان است و با رعایت حق قدم حیات برخی و قوام نظام اجتماعی، استفاده از حیوان را جایز می‌داند. خداوند در سوره غافر می‌فرماید: "الله الذي جعل لکم انعام تلویحا منا و معاونا لناكون"، خداوند کسی است که چهارپایان را برای شما آفرید تا بعضی را رواب شوید و از بعضی تغییر کند. همچنین در سورة سلمان نقل به خلق آنها برای استفاده انسان‌ها اشتهار نموده ولی رعایت کامل حقوق حیوان را از امام و بهترسازی بر حکم و مرز را تجویز نمی‌کند. (8.7).

 حقوق حیوان در جنبش و سندات وارد گرد آنها: همان‌گونه که در نظام حقوق اسلامی برای نخستی و بهترسازی از حیوانات، قوانین حمایتی وضع شده است، خداوند متعلِر برای رعایت هرچه بیشتر حیوانات و دفاع از جویانه مختلف آن‌ها انسان‌ها را از آزار و آذیت و کشتن حیوانات نهن فرموده است. (9).

 نتیجه گیری

 از دیدگاه اسلام حیوانات نبی هرندی قوی ناطق و عقل‌المسانی را ندارند و چون از درک و شاعر بی‌همانه بوده و از احساسات و عواطف برخوردار هستند. به همین نظر قهر اسلامی برای حیوانات حرمت قائل شده که به‌دنبال خود، 

 خاصة برادر و بر انسان درست است: شیتتش
 جواب‌های انسانی و حیوانی نشان می‌شود در انتقال به خروک و
 گفتی و تهیه‌ای منسجم نبسته به در این بین جهت
 اشتراک دیگری هست که حیوانات را در داخلی و بازگشت به
 خدا به انسان شیبی کرده است (6-5).

 در آیه‌های 23-24 سوره نعل گزارش می‌شود هنگام از سرمای
 سیا و انحراف آنها در پرسش خورشید و ترک خدایانی
 ذکر شده است. مجموعه این آیات به‌خویی بر این نوع از
 ادارات حیوانات دلالت دارد.

 در بعضی از روایات نهایی شده است که از آنها
 تسبیح وزیاته دارد. دعه‌ای از مفسرين، تسبیح حیوانات
 تسبیح زبانی اینست و به تبیان قبول به تطق حیوانات، تسبیح به
 زبان افراد آنها ممکن می‌دانند. در مورد درک تکی و بیدی
 و مسائل غیر مادی حیوانات به‌خوبی، از نوع رفتاری که با
 آنها می‌شود آگاهانه و محبت و احترام و بیدرداری را
 درک می‌کند و از خداوند درخواست می‌کند که صاحبی
 درست یافته باید آنها عطا کند که به قدر توان، از او کار یکشک
 و در ریسیدگی به او کوتاهی نکند.

 حقوق حیوان در حفظ و نگهداری برخی از احکام و
 قوانین، از وظایف مالک حیوان و صاحب آن بوده و برخی
 دیگر، از وظایف عموم مردم است و حتی به صراحی مطون
 متعادل فقهی، مدعی العقوم و حاکم شر وظیفه رزیدگی و
 اقامه دعوی در جهت بهبود وضع حیوان را دارد. وجوه
 حقوق حیوانات در امر تغییر وابسته کفایی محل زندگی و
 تأکید بر بهداشت حیوانات از نتایج تبریجی است که به
 نمونه‌هایی نشان می‌دهد: ازمانی که انسان مالک حیوان‌ها باشد
 قهر حیوان او واجب است خواه حیوان داخل گوشت
 باشد یا غیر آن و خوای پرده باشد یا غیر آن، زیرا حیوان برای
 خود دارای حرمت و احترام است. رزیدگی عضوبه
 حیوانات که مصرف به مرکز نیز واجب است و اکر در
 این وظیفه کوتاهی کند گاهگاهی است. قربی همین مطالب را
حقوقی برای حیوان و تکالیف‌ها بر عهده‌داری ساده‌اشان آنها در
بی‌بی دارد. این تحقیق‌ها نویز اولیه‌ای ارائه‌دهنده قانون جامع
حمایت از حیوانات در اسلام بوده و برای طرح در جامعه
قانونی می‌باشد.

تشکر و قدردانی
از نمایندگان مقام معظم رهبری در دانشگاه علوم پزشکی
مازندران که حمایت معنی‌ور و مساعدت علمی و فنی این
تحقیق را فراهم نمودند، صمیمانه سپاسگزاری می‌شود.

منابع
1- Miller KW. Paton WDM. Smith EB. Smith RA. Physiological approaches to the
2- Pietra GG. The basis of pulmonary edema
with emphasis on ultrastructure. In: Thurlbeck WM, Abell MR. The Lung:
Structure, Function and Disease. The University of Michigan: Williams &
Wilkins; 1978, p. 215-34.
3- کرمی م. بررسی اثر‌گذاری داروی (باریتولول،
پروکایین، آمید، دی پیریدامول و آتروپین) روی میت
حادی بی‌بی پاراکاتدر داروی، مشهور. همبرانامه رشته‌ی داروسازی، مشهد، دانشکده
داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد: سال 1373.
4- مقیمی حاجی‌آقا. حقوق حیوانات در فقه اسلامی. قم:
پژوهشکده باقلالعلوم (ع); 1387، ص 67-25.
5- کلاتنری ارستژانی ع. فقه شیعه و حقوق حیوانات.
مجله فقه 1381؛ شماره 34، ص 75-88.
6- طباطبایی م. تفسیر المبیزان. قم: موسسه النشر
الاسلامی 1385، جلد هفتم، ص 98-102.
7- Cameron KM.. Speakman JR. The extent
and function of ‘food grinding’ in the
laboratory mouse (Mus musculus).
Laboratory Animals (The international
journal of laboratory animal science and
welfare 2010; 44: 298-304.
8- اندروز ت. تأثیر حیوانات بر سرنوشت می‌پری‌گری
ظاهراً و باطنی. نهبان: انتشارات پا هم 1383، جلد
سوم، ص 136-140.
9- کرمی م. رفتار با حیوان آزمایشگاهی. خلاصه مقالات
اولین همایش کشوری قرن و طب، تبریز، سال 1388.