

عنوان مقاله:

مقایسه رعایت قوانین اخلاق بیولوژی در تکنولوژی باروری در انسان و دام

محل انتشار:

کنگره بین المللی اخلاق زیستی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین حیات غیبی - گروه فیزیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه

سمیه لطفی - گروه فیزیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه

پگاه عباس نیا - گروه فیزیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

ابتدا باید مقدمه ای راجع به تکنولوژی باروری و به طور کلی باروری خارج رحمی و انتقال رویان عنوان کرد. اصطلاح انتقال رویان در اصل به معنی گرفتن رویان از حیوان دهنده و قرار دادن آن در رحم یا مجرای تخم بر حیوان گیرنده است اما معنی کلی آن تمام روشهای مربوطه، مثل سوپراوولاسیون حیوان دهنده و ارزیابی و نگهداری رویان در آزمایشگاه را هم شامل می گردد. اولین انتقال رویان حدود صدسال پیش خرگوش انجام شد (Heape, 1891) ولی تا مدتها بعد این تکنیک را در دامهای اصلی به کار بستند. طبق آماری که انجمن انتقال رویان اروپا جمع آوری کرده حداکثر تعداد سالانه انتقالها در اروپا در سال 1990 به حداکثر رسید ولی حالا سیر آن نزولی است. انتقال رویان را برای بررسی انتقال بیماریها و بررسی توارث تولید مثل از قبیل تعداد رویانها طول آبستن، وزن جنین هنگام تولد و رشد بعد از تولد هم به کار برده اند. تولید دوقولوهای همسان و همزاد در دامپزشکی پیشرفت خیلی از زمینه های تحقیق را سریع می کند و امکان دخالت در گشن گیری (لفآخ) و اصلاح ژنوم رویان در مراحل اولیه، پیشگامان دانش را به مرحله ای از پیشرفت می رساند که هیچوقت تصور آن را هم نمی کردند. به طور کلی این فن یعنی انتقال رویان و همچنین سایر موارد مهم دامپزشکی مثل تلقیح مصنوعی و ... علاوه بر رعایت موارد وقوانین علمی وپزشکی نیازمند بررسی و رعایت قوانین زیستی و اخلاقی است و توجه به این امر امروزه هم در حیطه علم پزشکی و هم درمورد دامپزشکی لازم و ضروری می باشد و در اینمقاله تا حدی در مورد موارد مهمی که در این راستا رعایت گردد و مقایسه این حالات در پزشکی و دامپزشکی بحث می گردد.

کلمات کلیدی:

باروری، قوانین انسانی، قوانین حیوانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43903>

