

عنوان مقاله:

بیماری های قابل انتقال به انسان از جوندگان آزمایشگاهی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمدرضا رحیم نژاد - گروه علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

زهرا خورشیدی - گروه علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

امروزه حیوانات آزمایشگاهی بخش عمده ای از پژوهش های زیست پزشکی را تشکیل می دهند. در واقع بخش عمده های از فعالیت های پژوهشی برای اینکه به کارکرد بالینی برسند بایستی وارد مطالعه حیوانی شوند. تا جایی که میتوان گفت هر پژوهشی که بایستی به صورت درونتنی (in vivo) نتایج آن مورد استفاده قرار گیرد، بدون تردید بایستی در مطالعات حیوانی مورد بررسی قرار گیرد. از این روست که اهمیت کار با حیوانات آزمایشگاهی بر هیچ پژوهشگری پوشیده نیست. حیوانات آزمایشگاهی از جمله جوندگان (مانند موش آزمایشگاهی، موش رت و خرگوش) که پرکاربردترین گونه های حیوانات آزمایشگاهی هستند، میتوانند عامل انتقال انواع مختلف بیماریهای مشترک با کنتریبایی، ویروسی، قارچی و انگلی شوند. بررسی بیماری های زیونوتیک جوندگان آزمایشگاهی از دو جنبه احتمال انتقال به انسان و تداخل با نتایج برخی مطالعات مانند ایمونولوژی و فارماکولوژی حایز اهمیت می باشد. از عوامل ایجاد این بیماریها میتوان بر موارد زیر تاکید نمود: ویروس کوریومننژیت لئوسیتی، هانتا ویروس، استرپتوباسیلوس مونیلی فرمیس عامل تب گاز موشی، سالمونلوزیس، لپتوسپیروزیس، تریکوفیتون متا گرافیتس و هایمونولفیس نانا (کرم نواری کو توله).

کلمات کلیدی:

زیونوز، جوندگان، حیوانات آزمایشگاهی، موش، رت، خرگوش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590817>

