

## عنوان مقاله:

مطالعه کلینیکیال پاتولوژی اثرات محافظتی عصاره الکلی گیاه کنگرفرنگی بر روی کبد جوجه های گوشتی مسموم شده با پاراستامل

## محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

شیرا پوراکبری - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

پروانه خضریایی نیا - دانشیار و عضو هیات علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

مهیار فریدخامی - دانش آموخته دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

مهرداد مدیرصانعی - عضو هیات علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر محافظتی عصاره الکلی کنگرفرنگی در جبران مسمومیت کبدی حاد در طیور گوشتی صورت گرفته است. جهت ارزیابی اثر محافظتی این گیاه، جوجه های گوشتی 21 روزه تقریباً هم وزن به طور تصادفی به سه گروه 21 قطعه ای به صورت زیر تقسیم شدند: گروه 1: گروه کنترل (تغذیه با جیره معمولی از یک روزگی تا آخر دوره) گروه 2: گروه پاراستامل (تغذیه با جیره معمولی تا آخر دوره + تزریق داخل صفاقی پاراستامل به میزان 0/5 گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در 24 روزگی. گروه 3: گروه کنگرفرنگی (تغذیه با جیره معمولی تا آخر دوره + دریافت عصاره الکلی کنگرفرنگی به میزان 1% در آب آشامیدنی + تزریق داخل صفاقی پاراستامل به میزان 0/5 گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در 24 روزگی. فعالیت سرمی آنزیم های، LDH، CPK، AST، GGT، ALT، و غلظت سرمی اسید اوریک و کراتینین در روزهای 25، 27 و 34 اندازه گیری شدند. فعالیت سرمی آنزیم های CPK، AST، GGT در روزهای 25 و 27 در گروه پاراستامل بیش از گروه کنترل و کنگرفرنگی بود. بیشترین میزان میانگین وزن در گروه کنترل و کمترین آن در گروه پاراستامل بود. با مصرف عصاره الکلی کنگرفرنگی از کاهش وزن ناشی از مسمومیت کبدی تا حد زیادی جلوگیری شد. در گروهی که فقط پاراستامل به آنها تزریق شده بود 20% تلفات وجود داشت، در حالیکه میزان تلفات در گروهی که با عصاره الکلی کنگرفرنگی تحت درمان قرار گرفته بودند ولی همان میزان پاراستامل را دریافت کرده بودند میزان تلفات به 5% کاهش یافت و در گروه کنترل تلفاتی مشاهده نشد. نتایج حاصل از این بررسی، بروز مسمومیت کبدی در جوجه های گوشتی توسط پاراستامل، توانایی عصاره الکلی کنگرفرنگی جهت جبران اثرات ناشی از آن را تایید می کنند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59327>

