اثر هروئین بر ساختار بافتی کبد در موش سوری نژاد

روس بررسی دو گروه کنترل و گروه تزریق بولیوئین ۳۰ سرش و ۱۰۰ میلی‌گرم هروئین در موش‌های سیر به هر کیلوگرم وزن بهره‌برداری شد. گروه‌های تزریق با بولیوئین به مقدار ۵ میلی‌گرم در ساعت و هر گروه عضلانی به مقدار ۵ میلی‌گرم هروئین در ساعت در گروه‌های آزمایشی تزریق شد. نتایج نشان داد که بولیوئین بهبود ایجاد کرد و کبد را محافظت کرد و مانع از گسترش خطرات مشاهده شد.
هج جغدا و آب ماده دیگری دریافت نکرده‌اند. گروه Intact سرم فیزیولوژی جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم فیزیولوژی در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم فیزیولوژی (جهت نهایی محلول) را مصرف می‌کنند. گروه Sham II بخشی از سرم فیزیولوژی گروه Sham I و ۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

دی‌اکسیژن ۱۵۰ میکرولیتر سرم فیزیولوژی در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم فیزیولوژی جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم فیزیولوژی در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم فیزیولوژی گروه Sham I و ۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

محصول‌ها گروه Sham II بخشی از سرم فیزیولوژی گروه Sham I و ۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم فیزیولوژی جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

کیفی این مطالعه تجربی تهیه و آماده مطالعه گردید. چهار انجام آزمایش، نمونه‌بندی و نمونه‌بندی مورد به سه گروه کنترل (Sham II, Sham I, Intact) تقسیم شدند: گروه Intact یافته‌ها در سایر بینی کبد و سرطانی گردیده‌اند. گروه Sham II سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم فیزیولوژی گروه Sham I و ۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

محصول‌ها گروه Sham II بخشی از سرم فیزیولوژی گروه Sham I و ۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

کیفی این مطالعه تجربی تهیه و آماده مطالعه گردید. چهار انجام آزمایش، نمونه‌بندی و نمونه‌بندی مورد به سه گروه کنترل (Sham II, Sham I, Intact) تقسیم شدند: گروه Intact یافته‌ها در سایر بینی کبد و سرطانی گردیده‌اند. گروه Sham II سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

محصول‌ها گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

کیفی این مطالعه تجربی تهیه و آماده مطالعه گردید. چهار انجام آزمایش، نمونه‌بندی و نمونه‌بندی مورد به سه گروه کنترل (Sham II, Sham I, Intact) تقسیم شدند: گروه Intact یافته‌ها در سایر بینی کبد و سرطانی گردیده‌اند. گروه Sham II سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

محصول‌ها گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham II بخشی از سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد.

کیفی این مطالعه تجربی تهیه و آماده مطالعه گردید. چهار انجام آزمایش، نمونه‌بندی و نمونه‌بندی مورد به سه گروه کنترل (Sham II, Sham I, Intact) تقسیم شدند: گروه Intact یافته‌ها در سایر بینی کبد و سرطانی گردیده‌اند. گروه Sham II سرم اسپرویس در روز اول و روزهای بعدی در اسپرویس صورت می‌گیرد. گروه Sham I سرم اسپرویس جهت نهایی محلول‌ها، MG912 میکروکوبن در روز اول، ۱۵۰ میکرولیتر S
در گروه تجربی I در یک چهارم و در گروه تجربی II در یک چهارم لومین سیاه‌پوشی مرکز لوبولی بالینی و در بقیه لومین سیاه‌پوشی مرکز لوبولی در هر دو گروه بالینی و انسان به‌صورت کمتری مشاهده گردید (شکل 3). در گروه تجربی I، یک چهارم در گروه تجربی II یک چهارم هیپوسمی‌ها دارای هسته برگ بودند (شکل 3). در گروه تجربی I یک چهارم هیپوسمی‌ها و در گروه تجربی II یک چهارم هیپوسمی‌ها دوامت بودند (شکل 3).

بحث

یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد هروئین می‌تواند تغییراتی در بافت کبد ایجاد نماید. این تغییرات به‌صورت انسان در سیاه‌پوش مرکز لوبولی بوده که می‌تواند اثرات متغیر و غیر منتظم در لوبولسیون، دل و بافت متغیر و مراکز سلولی کبدی و متغیران آن با رابطه محقق‌ها به هر دوین دارای اهمیت بارزی‌تری به نظر می‌رسد (شکل 3). در گروه تجربی II و بیشتری یافته بودند (شکل 4).

در گروه تجربی I در یک چهارم هیپوسمی‌ها و در گروه تجربی II در یک چهارم هیپوسمی‌ها نشان دادیم که سیاه‌پوش یک چهارم در گروه تجربی II مشاهده گردید (شکل 5).
REFERENCES


