

## عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از سیدر و تعداد تزریق FSH بر میزان تخمک ریزی در گوسفند کرمانی در فصل غیرتولیدمثلی

## محل انتشار:

فصلنامه کارافن، دوره 18، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

وحید بهرام پور - استادیار، گروه علوم کشاورزی، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق، تاثیر تعداد روز تزریق هورمون تحریک کننده فولیکولی (FSH[1]) همراه با هورمون پروژسترون بر تخمک ریزی در فصل غیرتولیدمثلی (زمستان) در اطراف منطقه کرمان مطالعه شد. برای این منظور از تعداد ۱۶۰ راس گوسفند کرمانی با وزن مناسب که تقریباً ۶۰ روز از زایمان آن ها سپری شده و سنی بین ۵ تا ۷ سال داشتند، انتخاب شد و براساس سن و وزن به چهار گروه مساوی تقسیم شدند. همه گروه ها به غیر از گروه شاهد، به مدت ۱۲ روز با سیدر تحت پروژسترون درمانی قرار گرفتند. پس از خروج سیدر به گروه اول هورمون FSH به میزان ۲۵ میلی گرم در یک روز، گروه دوم ۲۵ میلی گرم در روز اول و ۱۰ میلی گرم در روز دوم، گروه سوم ۲۵ میلی گرم در روز اول و ۱۰ میلی گرم در روز دوم و ۵ میلی گرم در روز سوم تزریق شد. پنج روز پس از آن، میش ها کشتارگاه شدند و تعداد جسم زرد آن ها در سطح تخمدان بررسی شد. نتایج نشان داد تعداد روز های تزریق هورمون FSH تفاوت معنی داری روی تعداد تخمک آزاد شده دارد ( $P < 0/05$ ). به صورتی که تزریق FSH در سه روز متوالی، بیشترین تاثیر را در بلوغ تخمک و میزان آزادسازی تخمک در گوسفند کرمانی داشت. [1] Follicle-stimulating hormone

## کلمات کلیدی:

تخمک ریزی، سیدر، گوسفند کرمانی، FSH

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1423534>

