

## عنوان مقاله:

مطالعه تغییرات آناتومیکی و بافت شناسی ناحیه اتصالی رحم به واژن در اویداکت شترمرغ بالغ در فصل های تولیدمثلی و غیر تولیدمثلی

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 30، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

جلیل پورحاجی موتاب - گروه دامپزشکی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران

عباس علایی نوین - گروه دامپزشکی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران

سیدرشید تونی - مدرس گروه علوم تشریحی دامپزشکی، واحد گرمسار، دانشگاه آزاد اسلامی، گرمسار، ایران

## خلاصه مقاله:

شترمرغ به جهت دارا بودن گوشتی با کلاسترول و چربی کم و آهن بیشتر نسبت به سایر پرندگان و دامهای اهلی پرنده ای با ارزش به شمار می رود. ناحیه اتصالی رحم به واژن دارای لوله های ذخیره کننده اسپرم بوده و محل نگهداری اسپرماتوزوا م میباشد. از آنجا که مطالعه همزمان این ناحیه در فصل تولیدمثلی و غیرتولیدمثلی در شترمرغ تاکنون انجام نشده بود، بنابراین آناتومی و بافت شناسی این ناحیه از اویدوکت شترمرغ ماده بالغ مورد مطالعه قرار گرفت. بدین منظور در طول یکسال، هر ماه 4 اویدوکت شترمرغ بالغ (در مجموع 48 اویدوکت) تهیه و ناحیه اتصالی رحم به واژن آن مورد مطالعه آناتومی قرار گرفت. پس از نمونه برداری و تهیه لام، نمونه ها با روش هماتوکسیلین و ایوزین (H & E) رنگ آمیزی شدند. نتایج آناتومیکی نشان داد که در ابتدای واژن یک خم سیگموئید قرار دارد. در مطالعه بافتی نیز اپیتلیوم این ناحیه بصورت استوانه ای شبه مطبق مژه دار بوده و در بعضی ما هها به شکل استوانه ای ساده مژه دار دیده م میشود. اپیتلیوم لوله ها نیز بصورت استوانه ای ساده فاقد مژه م میباشد. نتایج آزمون آماری نشان داد که اندازه طول و عرض این ناحیه و همچنین تعداد و قطر لوله های ذخیره کننده اسپرم در 6 ماه نخست سال بصورت معنی دار بیشتر از 6 ماه دوم سال میباشد. بیشترین میانگین اندازه نیز مربوط به مرداد ماه و کمترین آن مربوط به دی ماه می باشد.

## کلمات کلیدی:

آناتومی، بافت شناسی، ناحیه اتصالی رحم به واژن، شتر مرغ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/721523>

