

عنوان مقاله:

رشد تکوینی کام نرم در جنین شتر یک کوهانه

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 7، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجید مروتی شریف آباد

بیژن رادمهر

حسن گیلان پور

ایرج پوستی

خلاصه مقاله:

برای بررسی مورفوزنز یا رشد تکوینی دولاً (قسمتی از کام نرم) در جنین شتر یککوهانه، تعداد ۱۲۲ جنین از سن ۲ تا ۱۳ ماه انتخاب شدند. نحوه کار بدین شکل بود که ابتدا رحم آبستن شتر از کشتارگاه یزد تهیه و بعد از باز نمودن رحم ها، جنین ها را بیرون آورده و سن آنها بر اساس معیار CRL محاسبه گردید. سپس سر جنین ها را جدا کرده و در آزمایشگاه پس از باز کردن فک بالا و پایین، طول، عرض و ضخامت دولاً با خط کش و کولیس اندازه گیری شد. یافته های فوق بر اساس آزمون آماری student t test بین جنین نر و ماده در هر سن مورد آنالیز قرار گرفت. همچنین دولاً از لحاظ وجود سوراخ و ته کیسه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بررسی های ماکروسکوپیکنشان داد که دولاً در ماه سوم جنینی شروع به شکل گیری می کند و در هر دو جنس رشد یکسانی دارد

کلمات کلیدی:

جنین، شتر، دولاً، مورفوزنز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824335>

