

عنوان مقاله:

بررسی مورفومتری و توپوگرافی سوراخ های تغذیه ای و اندازه گیری سایر پارامتر های آنتروپومتری در استخوان های ران و درشت نی انسانی: یک مطالعه توصیفی

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 21، شماره 10 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سامره دهقانی سلطانی - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

محمد محسن تقوی - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

نسترن السادات هاشمی مدنی - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

زینب سیریزی نژاد - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

احمد شبانی زاده - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

زهرا تقی پور - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

اکرم ملاحسینی - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

عبدالرضا بابائی - *Department of Anatomical Sciences, School of Medicine, Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: اندازه گیری ابعاد استخوان ها از دیدگاه جراحی های مرتبط با استخوان و مفاصل اهمیت ویژه ای دارد. موقعیت سوراخ تغذیه ای و ابعاد استخوان ها در جمعیت های مختلف متفاوت می باشد. هدف این مطالعه تعیین برخی ابعاد آنتروپومتری و توپوگرافی سوراخ های تغذیه ای در استخوان های ران و درشت نی می باشد. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی، ابعاد آنتروپومتری ۴۵ استخوان ران و ۲۵ استخوان درشت نی با استفاده از کالیپر، متر و گونیامتر اندازه گیری شد. تعداد، شکل، موقعیت و ابعاد سوراخ های تغذیه ای نیز ارزیابی شد. این اندازه گیری ها در سال ۱۴۰۱ و بر روی استخوان های موجود در موزه آناتومی دانشکده پزشکی رفسنجان انجام شد. نتایج به صورت فراوانی، درصد فراوانی، میانگین، انحراف معیار، حداقل و حداکثر گزارش شدند. یافته ها: در استخوان ران، ۶/۸۸ درصد (۵۹ عدد) و در درشت نی تمامی سوراخ ها بیضی شکل بودند. هم چنین، در استخوان های ران و درشت نی به ترتیب ۳۰/۴۰ (۲۷ عدد) و ۵۰ درصد (۱۳ عدد) سوراخ های تغذیه ای در یک سوم فوقانی جسم قرار داشتند. میانگین دور گردن و سر ران به ترتیب ۴۷/۱۰ و ۹۰/۱۳ سانتی متر و میانگین طول جسم استخوان های درشت نی و ران به ترتیب ۸/۳۴ و ۹۲/۴۲ سانتی متر بود.

هم چنین، میانگین زاویه بین جسم و گردن و زاویه چرخش گردن ران ۵/۱۲۹ و ۸۸/۱۳ درجه بود. طول کوندیل داخلی و خارجی ران ۸۹/۹ و ۵۷/۱۰ و عرض آن ها به ترتیب ۴/۳ و ۵۸/۳ سانتی متر بود. طول کوندیل داخلی و خارجی درشت نی ۹۶/۳ و ۵۵/۳ و عرض آن ها نیز به ترتیب ۶۷/۲ و ۶۹/۲ سانتی متر بود. نتیجه گیری: جمع آوری اطلاعات آنتروپومتری مختص هر جمعیت به منظور کاربردهای بالینی امری ضروری می باشد. واژه های کلیدی: آنتروپومتری، سوراخ تغذیه ای، استخوان ران، استخوان درشت نی، توپوگرافی

کلمات کلیدی:

Anthropometry, Nutrient foramen, Femur, Tibia, Topography, آنتروپومتری.

سوراخ تغذیه ای، استخوان ران، استخوان درشت نی، توپوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1594969>

