

## تعیین اندازه قطر نرمال مجرای کلدوک و ورید پورت بوسیله سونوگرافی در جامعه دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

دکتر عیسی حمدی پور - دکتر سید عبدالله ابوترابی (متخصصین رادیولوژی)

### خلاصه

در این مطالعه ۲۰۰ نفر (۱۰۰ نفر مذکر و ۱۰۰ نفر مؤنث) از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان، در طیف سنی ۲۰ تا ۳۰ سال بطور تصادفی انتخاب و تحت مطالعه قرار گرفتند. میانگین قطر مجرای کلدوک در جامعه مورد مطالعه ۲/۹ میلی متر و طیف آن از حداقل ۲ میلی متر تا حداکثر ۴ میلی متر متغیر بود. میانگین قطر ورید پورت در جامعه مورد مطالعه ۹/۹ میلی متر و طیف آن از حداقل ۷ میلی متر تا حداکثر ۱۲ میلی متر متغیر است.

**واژه‌های کلیدی:** ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، جامعه دانشجویی، قطر نرمال مجرای کلدوک، ورید پورت.

### مقدمه:

تا ۳۰ سال از جامعه دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی زنجان به طور تصادفی انتخاب و تحت مطالعه قرار گرفتند. ابزار مطالعه دستگاه سونوگرافی آلوکابپروب ۳/۵ مگاهرتز بود و زمان پژوهش از آذر ماه سال ۱۳۷۴ لغایت خرداد ماه ۱۳۷۵ بوده است.

### نتایج

بر اساس نتایج بدست آمده از این بررسی، میانگین قطر مجرای کلدوک آقایان ۳ میلی متر و خانمها ۲/۸ میلی متر است و میانگین قطر مجرای کلدوک در کل جامعه (مؤنث + مذکر) ۲/۹ میلی متر بود و طیف آن از حداقل ۲ میلی متر تا حداکثر ۴ میلی متر متغیر می باشد.

میانگین قطر ورید پورت در آقایان ۱۰/۴ میلی متر و در خانمها ۹/۳ میلی متر است و میانگین قطر ورید پورت در کل جامعه (مؤنث و مذکر) ۹/۹ میلی متر بود و طیف آن از حداقل ۷ میلی متر تا حداکثر ۱۲ میلی متر متغیر است. لازم به توضیح است که دقت ارقام

همانطور که میدانیم آناتومی یکی از پایه‌های مهم علم طب بوده و در بررسی‌های تشخیصی نیاز به دانستن آناتومی دقیق و اندازه ارگانهای مختلف می باشد. در کشور ما ارقام و آمارهای آناتومیک موجود، اکثراً خارجی بوده و قضاوتها و تصمیمات ما بر اساس آنهاست و طبیعی است که در این حالت احتمال خطا بیشتر می باشد. بنابراین بسیار بجا خواهد بود که در این مورد مطالعات گسترده تری در داخل کشور انجام گیرد، تا کمکی به کاهش خطاهای تشخیصی، خودکفایی علمی باشد، چراکه با امکانات موجود در داخل کشور بر راحتی میتوان بررسی‌های آناتومیک دقیق اعضاء و ارگانهای مختلف را انجام داد. لذا ما نیز بر آن شدیم مطالعه‌ای هر چند کوچک در این زمینه داشته باشیم.

### روش مطالعه

این تحقیق مطالعه‌ای است آینده‌نگر، که در آن ۱۰۰ مورد مذکر و ۱۰۰ مورد مؤنث در طیف سنی ۲۰