

بررسی شیوع واریکوسل در دانش آموزان دبیرستانی کرمان

علی اصغر کتاچی

چکیده

جهت تعیین شیوع واریکوسل در دانش آموزان دبیرستانی کرمان، طی یک مطالعه مقطعی ۶۰۰ دانش آموز ۱۷-۱۴ ساله به طور تصادفی با روش چند مرحله ای انتخاب شده و معاینه گردیدند. پنجاه و هشت مورد (۹.۷%) واریکوسل در افراد مورد بررسی مشاهده گردید. کمترین میزان شیوع مربوط به گروه سنی ۱۴ سال (۶.۷%) و بیشترین میزان شیوع مربوط به گروه سنی ۱۷ سال (۱۳.۳%) بود. ۲.۱۶% بیماران واریکوسل درجه یک، ۶% درجه دو و ۱.۵% درجه سه داشتند. شیوع بیماری با افزایش سن افزایش نشان می داد و آتروفی بیضه در ۴۱.۴% مبتلایان به واریکوسل گزارش شد. همچنین شیوع واریکوسل طرف چپ با ۹۱.۴% نسبت به واریکوسل دو طرفه (۸.۶%) تفاوت آماری معنی داری را نشان داد ($P > 0.001$). پیدایش واریکوسل با رتبه تولد مذکر از نظر آماری ارتباط معنی داری نداشت. با توجه به عوارض نهایی واریکوسل و موقعیت خاص نوجوانان که کشف و درمان آن در این مرحله می تواند موجب پیشگیری قابل توجهی از عوارض خطرناک ناباروری شود، اجرای برنامه های بیماریابی سالانه از بدو ورود دانش آموزان دبیرستان تا زمان ازدواج توصیه می شود.