

## چکیده

**مقدمه:** امروزه پزشکان با تغییرات عدیده ای در حرفه ی خود مواجه اند. در حالی که تلاش برای بهبود کیفیت مراقبت های بهداشتی صورت می گیرد، زمان پزشکان کاهش و تاکید بر آموزش مداوم پزشکی افزایش یافته است. این پژوهش به ارزیابی سطوح شواهد مقالات مجلات هسته پزشکی منتخب پرداخته و ارتباط میان ضریب تاثیر این مجلات با سطوح شواهد مقالات آنها را بررسی می نماید.

**روش کار:** در این مطالعه مقطعی، چکیده، متدولوژی و نتیجه گیری کلیه مقالات منتشر شده در سه شماره آخر هر یک از مجلات هسته حوزه های قلب و عروق، سرطان و تومورشناسی، سیستم تنفسی و دستگاه گوارش در سال های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۰ در پایگاه اطلاعات علمی مطالعه و طرح مطالعاتی و سطوح شواهد مقالات آنها بر اساس جدول سطوح شواهد بالینی آکسفورد تعیین گردید. ضریب تاثیر مجلات هسته از نمایه گزارشات استنادی مجلات (JCR) استخراج و داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ و آزمون کای اسکوار در سطح معنی داری  $P < 0/05$  مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

**یافته ها:** شواهد در دو سطح ۱ و ۲، دارای بیشترین فراوانی هستند. با این حال سطوح شواهد در این دو سطح از ۸۷/۶٪ در سال ۲۰۰۹ به ۷۷/۳٪ در سال ۲۰۱۰ کاهش یافته و در مقابل سطوح ۳ و ۴ از ۱۰/۱٪ در سال ۲۰۰۹ به ۲۱/۴٪ در سال ۲۰۱۰ افزایش داشته است.

**نتیجه گیری:** در همه مجلات هسته بجز مجلات هسته گوارش، ارتباط معناداری میان سطوح شواهد منتشر شده و شاخص ضریب تاثیر آن مجله وجود دارد. بنابراین به نظر می رسد هرچه کیفیت نوع طرح مطالعاتی انجام گرفته در یک پژوهش بالاتر و میزان تورش و خطا در آن کمتر باشد، میزان استناد به آن مقاله بیشتر شده و شاخص کمی ضریب تاثیر مجله ارتقا می یابد.

**کلیدواژه ها:** سطوح شواهد، پزشکی مبتنی بر شواهد، ضریب تاثیر، مجلات هسته