

عنوان مقاله:

بررسی روند اپیدمیولوژیک میزان زایمان سزارین در استان همدان طی سال های ۹۸-۱۳۷۷ با استفاده از مدل رگرسیون نقاط اتصال

محل انتشار:

مجله مراقبت پرستاری و مامایی ابن سینا، دوره 32، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سلمان خزایی - Hamadan University of Medical Sciences

انسبه جنایی - Hamadan University of Medical Sciences

قدرات اله روشنائی - Hamadan University of Medical Sciences

سامره قلیچ خانی - Hamadan University of Medical Sciences

لیلا خزایی - Shahid Beheshti University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: با توجه به روند رو به رشد میزان سزارین در سال های گذشته در ایران برنامه ترویج زایمان طبیعی به عنوان یکی از برنامه های طرح تحول نظام سلامت در سال ۱۳۹۳ به اجرا در آمد. در این پژوهش روند تغییرات درصد زایمان سزارین به دنبال اجرای این برنامه در استان همدان ارزیابی شده است. مواد و روش ها: پژوهش حاضر با بهره گیری از داده های ثانویه به صورت یک مطالعه طولی با هدف بررسی روند تغییرات میزان زایمان سزارین در یک بازه زمانی ۲۲ ساله انجام شد. داده های مورد نیاز این مطالعه شامل موارد زایمان انجام شده از فروردین ۱۳۷۷ تا اسفند ۱۳۹۸ به تفکیک نوع زایمان بود. آنالیز آماری این مطالعه به روش رگرسیون نقاط اتصال با استفاده از نرم افزار joinpoint صورت پذیرفت. یافته ها: درصد زایمان های سزارین در کل استان بازه ی زمانی مورد مطالعه همواره روند افزایشی داشته است و از حدود ۳۲ درصد در سال ۱۳۷۷ به حدود ۴۸ درصد در سال ۱۳۹۸ رسیده است. نتایج رگرسیون نقاط اتصال نشان داد که به طور کلی در استان همدان سالانه ۹/۱ درصد (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۷/۰ تا ۳) افزایش میزان سزارین در روند مشاهده می شود ($p < 0.05$). این روند تغییرات، نقاط شکستی دارد که هیچ کدام با زمان اجرای طرح تحول نظام سلامت منطبق نیست. نتیجه گیری: بر اساس نتایج به دست آمده، هرچند طرح تحول توانسته است شیب رو به افزایش درصد زایمان های سزارین را کاهش دهد، ولی این میزان تغییرات زیاد نبوده و نتوانسته اهداف از پیش تعیین شده را محقق کند.

کلمات کلیدی:

Caesarean section, health sector evolution plan, trend analysis, joinpoint regression, زایمان سزارین, طرح تحول

نظام سلامت, آنالیز روند, رگرسیون نقاط اتصال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1954319>

