

رابطه وزن و قد نوزادان با سن و نوع زایمان در مادران شهرستان اسفراین

پریسا سعدی (ارایه دهنده مقاله) ۱، فاطمه علی اکبری ۱، مهدی اسماعیلی زاده ۲

۱. دانشجوی پرستاری، عضو کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی اسفراین، اسفراین، ایران
۲. استادیار فیزیولوژی، سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده علوم پزشکی اسفراین، اسفراین، ایران

زمینه و هدف:

یکی از روش های بررسی وضعیت رشد و سلامت نوزادان، اندازه گیری شاخص های تن سنجی می باشد. ارزیابی این شاخص ها می تواند نشان دهنده رشد داخل رحمی جنین و همچنین نحوه مراقبت مادر در دوران بارداری باشد. در این پژوهش ارتباط بین روند افزایش قد و وزن با نوع زایمان مورد بررسی قرار گرفت.

مواد و روش ها:

در این مطالعه که از نوع مقطعی و توصیفی - تحلیلی می باشد، تعداد ۲۵۶ تولد از مراکز بهداشتی شهرستان اسفراین بین سال های ۱۳۹۲-۱۳۸۹ بطور تصادفی انتخاب گردید. اطلاعات مربوط به شاخص های مورد بررسی، از فرم اطلاعات پرونده ها از ابتدای تولد تا سن ۱۸ ماهگی جمع آوری گردید.

یافته ها:

میانگین وزن در ابتدای تولد نوزادان 385 ± 3311 گرم اندازه گیری شد که این مقدار در نوزادان متولد شده با زایمان طبیعی کمتر از نوزادان سزارینی بود ($p < 0.05$). از طرف دیگر میانگین قد در هنگام تولد نوزادان 51.28 ± 1.92 سانتیمتر بود که این مقدار در دو گروه تفاوت معنی داری نشان نداد ($p = 0.15$). با این وجود روند وزن گیری و افزایش قد نوزادان تا ۱۸ ماهگی در نوزادان متولد شده با زایمان طبیعی افزایش معنی داری نسبت به نوزادان سزارینی نشان داد ($p < 0.05$).

نتیجه گیری:

شاخص های تن سنجی مانند قد و وزن، می توانند تحت تاثیر نوع و رتبه زایمان قرار بگیرند که این تغییرات در مراحل ابتدایی تولد کمتر بوده، ولی در مراحل بعدی تفاوت ها بارزتر می شوند.

واژه های کلیدی:

وزن، قد، نوع زایمان، نوزاد