

## بررسی میزان شیوع کم وزنی نوزادان و ویژگی های دموگرافیکی مادران در زایمان های انجام شده در بیمارستان علوی شهر اردبیل در سال ۱۳۸۷

نسرین مهرنوش ; صحیفه شاهی زاده ; نسرین صمدی ; کامیز جهانشاهی

**مقدمه و هدف :** از آنجائی که بخش بزرگی از مرگ و میر نوزادان در ارتباط با وزن کم زمان تولد می باشد و با توجه به اینکه شیوع تولد نوزادان کم وزن در حال افزایش است این مطالعه با هدف بررسی ویژگیهای دموگرافیکی مادران و میزان شیوع کم وزنی نوزادان انجام شده است.

**مواد و روش ها :** این مطالعه یک مطالعه توصیفی-مقطعی بود که بر روی کلیه پرونده زایمانهای انجام شده در بیمارستان علوی (۵۳۱۰ مورد) در سال ۱۳۸۷ انجام گرفت. اطلاعات مورد استفاده از پرونده ها شامل جنس نوزاد، سن مادر، سن حاملگی، وزن نوزاد، تعداد حاملگی، نوع زایمان، تعداد قلهای، موارد فوت شده بود و با استفاده از نرم افزار spss ویرایش ۱۶ تجزیه و تحلیل گردید.

**نتایج :** از ۵۳۱۰ نوزاد مورد مطالعه ۵۸۰ وزن تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم می باشد. و نتایج مطالعه نشان داد که ۱۸,۸٪ از مادران زیر ۲۰ سال می باشند و ۵۲,۶٪ مادران حاملگی اول داشتند. ۵۱,۹٪ نوزادان مذکرو ۴۷,۷٪ مونث می باشند. ۵۱,۴٪ از مادران زایمان طبیعی داشتند و ۱۷,۵٪ نوزادان کم وزن دو قلو می باشند و ۳۱,۸٪ نوزادان کم وزن کمتر از ۳۷ هفته و نارس بودند و ۱۰,۱٪ نوزادان کم وزن مرده به دنیا آمده بودند.

**بحث و نتیجه گیری :** شیوع کم وزنی نوزادان در مرکز آموزشی درمانی عاوی اردبیل رو به افزایش می باشد. پیشگیری از زایمان های زودرس و اجرای برنامه های مداخله ای آموزشی برای گروه های پرخطر به ویژه مادران جوان با سن کمتر از ۲۰ سال و مادران اول زا می تواند نقش مؤثری در پیشگیری از کم وزنی نوزادان داشته باشد.

**واژه های کلیدی :** ویژگی های دموگرافیکی مادران ، کم وزنی هنگام تولد ، نوزادان