

بررسی میزان تولد نوزادان کم وزن (LBW) و ارتباط آن با سن و رتبه حاملگی در بیمارستان حکیم هیدجی در سال ۱۳۷۴

دکتر ترابی - متخصص نوزادان، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان

خلاصه

این تحقیق توصیفی به منظور بررسی ارتباط سن مادر با وزن هنگام تولد و هم چنین رتبه حاملگی مادر با وزن هنگام تولد نوزاد بوده است. ابتدا تعداد کل متولدین زنده سال ۱۳۷۴ از اول فروردین تا آخر اسفند در بیمارستان حکیم هیدجی زنجان ثبت گردید که این رقم (۴۲۶۵) بوده است. سپس وزن تولد نوزادان، سن مادر و رتبه حاملگی مادر نیز ثبت گردید. نتایج حاصله به کامپیوتر داده شد و نتایج مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و معلوم گردید که: ۱- بالاترین درصد تولد نوزادان کم وزن که ۸۷/۱۵٪ متعلق به کم سن ترین مادران بودند. یعنی مادرانی که سن آنها کمتر از ۱۹ سال بوده است.

۲- کمترین درصد تولد نوزادان کم وزن ۸۵/۸٪ بود که متعلق به آن دسته از مادران بوده که در سن ۳۳-۲۹ سالگی زایمان کرده اند.

از نظر رتبه حاملگی نیز:

۱- بیشترین درصد نوزادان کم وزن که ۱۵/۱۵٪ بود در میان مادران اولزا بوده است.

۲- کمترین درصد تولد نوزادان کم وزن که ۷/۴٪ بوده متعلق به نوزادانی بود که حاصل زایمان چهارم مادرانشان بوده اند.

واژه های کلیدی: ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، L.B.W، سن مادر، رتبه حاملگی

مقدمه:

از نظر سازمان بهداشت جهانی امروزه به نوزادانی که زنده متولد می شوند و وزن آنها هنگام تولد ۲۵۰۰ گرم و یا کمتر از آن باشد LOW BIRTH (LBW) WEIGHT یا کم وزن می گویند.

کم وزنی نوزاد خواه به علت نارسایی یا به علت تأخیر رشد داخل رحمی باشد در نهایت موجب افزایش مرگ و میر و عوارض نوزادی می گردد.

اگر چه مرگ و میرهای ضمن تولد و بعد از تولد تحت تأثیر عوامل فرهنگی، اقتصادی و احتمالاً جغرافیایی می باشند. اما وزن تولد کم (LBW) ثابت ترین

عامل تعیین کننده در میزان مرگ و میر نوزادی بوده و به

علت اینکه ناهنجاری مادرزادی مثل بیماری قلبی و تنفسی و ... در این نوزادان بیشتر است، بنابراین مرگ و میر نیز در این گروه از نوزادان بیشتر خواهد بود.

امروزه با کاهش تولد نوزادان کم وزن آمار مرگ و میر آنها نیز کاسته شده در سالهای اخیر میزان تولد نوزادان ۷/۸٪ - ۸/۱٪ بوده است.

برای تعیین سلامت یک جامعه شاخص های متعددی وجود دارد. که یکی از این شاخص ها سلامتی نوزادان می باشد.

یکی از عوامل تعیین کننده سلامتی نوزاد، وزن