

## شیوع ناهنجاری‌های مادرزادی عمده ظاهری در میان ده هزار تولد در مرکز آموزشی - درمانی دزیانی گرگان

دکتر محمدجعفر گلعلی پور<sup>۱</sup>، دکتر موسی احمدپور<sup>۲</sup>، محمدعلی وکیلی<sup>۳</sup>

### چکیده

ناهنجاری‌های مادرزادی با شیوع حدود ۳-۲ درصد در هنگام تولد یکی از علل گسترش بیماری‌ها، مرگ و میر و ناتوانی در کودکی و در سنین بعدی عمر می‌باشند. این مطالعه به منظور تعیین فراوانی ناهنجاری‌های ظاهری در بدو تولد در نواحی مختلف بدن و رابطه آن با جنس، سن مادر و گروه قومی انجام گردید. مطالعه از نوع توصیفی و تحلیلی است که به روش مقطعی و روی ده هزار تولد صورت گرفته از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸ در مرکز آموزشی - درمانی دزیانی گرگان، انجام گرفت. به این منظور مشخصات نوزادان در پرسشنامه ثبت شد و پس از تهیه صفحه نماد ارقام، اطلاعات به دست آمده از طریق نرم‌افزار آماری SPSS مورد توصیف و تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در این مطالعه میزان بروز ناهنجاری‌ها (برحسب هزار) تعیین شد و در گروه‌های مختلف مورد مقایسه قرار گرفت. بروز نوزادان ناهنجان در کل جامعه مورد مطالعه ۱۰/۱ در هزار و بر اساس جنس در پسرها ۱۱/۸ در هزار و در دخترها ۷/۵ در هزار برآورد گردید. دستگاه عضلانی حرکتی با ۳/۸ در هزار بیشترین و دستگاه عصبی با ۲/۸ در هزار و دستگاه ادراری تناسلی با ۲/۵ در هزار به ترتیب رتبه‌های بعدی بروز ناهنجاری‌ها را به خود اختصاص دادند. فراوان‌ترین ناهنجاری در دستگاه عصبی، اسپینایفیدا کیستیکا، در دستگاه عضلانی اسکلتی پاچنبیری و در دستگاه ادراری هیپوسپادیا بوده است. تولد نوزاد ناهنجان در گروه قومی ترکمن ۱۴/۵ در هزار و در گروه قومی فارس بومی ۸/۵ در هزار و در گروه سیستانی ۱۷ در هزار تعیین گردید. نتایج این مطالعه نشان داد که بین جنس و گروه قومی با میزان وقوع ناهنجاری مادرزادی رابطه وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: ناهنجاری‌ها، نوزاد، جنسیت، قومیت

۱- استادیار دانشگاه علوم پزشکی گرگان، نشانی: گرگان، مرکز آموزشی - درمانی طالقانی، مرکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی گلستان، تلفاکس: ۰۷۱-۴۳۲۵۱۶۵

Email: MJGolalipour@yahoo.com

۳- کارشناس ارشد آمار حیاتی و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

۲- فوق تخصص نوزادان و استادیار دانشگاه علوم پزشکی بابل