

## عنوان مقاله:

ناهنجاری لوله عصبی و ارتباط آن با ازدواج فامیلی، قومیت و سن مادر در شهر گرگان

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 5، شماره 2 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمدجعفر گلعلی پور

الهام مبشری

آرزو میرفاضلی

محمدعلی وکیلی

فاطمه کلنگی میاندره

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: نقایص لوله عصبی یکی از مهم ترین ناهنجاری ها در نوزادان در بدو تولد می باشد. این مطالعه به منظور تعیین میزان نقایص لوله عصبی (NTDS) و انواع آن و ارتباط این ناهنجاری ها با جنس نوزاد، قومیت، ارتباط فامیلی و سن مادر در گرگان انجام گردید. مواد و روشها: این مطالعه بر روی کلیه نوزادان زنده و مرده در طی سالهای ۸۰-۱۳۷۶ از مجموع ۲۶۲۸۰ تولد با مقایسه با یک نمونه هزار نفری از نوزادان سالم و به صورت توصیفی تحلیلی و مقطعی از نظر شیوع NTD، نسبت جنسی، نوع NTD، ازدواج فامیلی، قومیت و سن مادر در مرکز آموزشی درمانی دزیانی گرگان انجام گردید. داده ها پس از جمع آوری با استفاده از نرم افزار SPSS و به کمک آزمون کای دو اسکور مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: میزان NTD ۳.۰۸ در ۱۰۰۰ تولد و در جنس مذکر ۲.۷۸ در هزار و در جنس مونث ۳.۳۸ در هزار تعیین گردید. نسبت جنس مونث و مذکر ۱.۳۱ تعیین گردید. میزان اسپینایفیدا، آنانسفالی و آنسفالوسل به ترتیب ۱.۴۸، ۱.۴۸ و ۰.۱۱ در هزار تعیین گردید. میزان NTD بر اساس قومیت ۶.۷۸ در هزار، ۴.۷۶ در هزار و ۲.۴۱ در هزار به ترتیب در گروه قومی ترکمن، سیستانی و فارس بومی تعیین گردید که این اختلاف از نظر آماری معنی دار بوده است ( $P < 0.05$ ). میزان NTD در مادران زیر ۲۰ سال ۲.۲۹ در هزار، در گروه مادران ۳۰-۳۴ ساله ۳.۳۷ در هزار و در گروه سنی ۳۵ و به بالا ۲.۵۴ در هزار تعیین گردید. هم چنین در ۲۹.۶ درصد والدین نوزادان مبتلا به NTD دارای ارتباط فامیلی بوده اند. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که میزان NTD در این منطقه بالا بوده و ممکن است در ارتباط با قومیت و بافت جمعیتی منطقه باشد.

## کلمات کلیدی:

Anencephaly, Spina-bifida cystica, Sex, Consanguineous marriage, آنانسفالی، اسپینایفیدا،

قومیت، جنس، ازدواج فامیلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724608>

