

عنوان مقاله:

Prevalence Rate of Congenital Anomaly of Male Newborn in Fasa Hospital

محل انتشار:

مجله علوم پیشرفته زیست پزشکی، دوره 1، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید محسن حسامی

فریبرز غفاریپسند

فرهود نیکویی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: ناهنجاری های دستگاه تناسلی خارجی جزء ناهنجاری های مادرزادی شایع، خصوصا در نوزادان پسر می باشند که در اکثریت موارد علت مشخصی برای آن ها یافت نمی شود. از آنجا که داشتن اطلاعات پایه ما را در برنامه ریزی برای تشخیص و درمان سریع و کاستن از مشکلات روانی - اجتماعی این بیماران و والدین آن ها یاری خواهد کرد، تصمیم گرفتیم که با انجام این مطالعه به بررسی ناهنجاری های دستگاه تناسلی خارجی در نوزادان پسر متولد شده در بیمارستان ولی عصر (عج) شهر فسا بپردازیم تا ضمن بررسی فراوانی این ناهنجاری ها در میان نوزادان، یافته های بدست آمده را با یافته های مطالعه مشابه که در شهرهای دیگر ایران انجام گرفته است، مقایسه نماییم. مواد و روش ها: این مطالعه که از نوع توصیفی و مقطعی می باشد، در کلیه نوزادانی انجام گرفت که از مهرماه لغایت اسفند ماه سال ۱۳۸۹ در بیمارستان ولی عصر شهر فسا متولد شدند. این نوزادان در ۲۴ ساعت اول تولد، توسط متخصص کودکان مورد معاینه عمومی و دستگاه تناسلی خارجی قرار گرفتند. نوزادانی که هر گونه اختلالی در دستگاه تناسلی داشتند، مجددا توسط متخصص اورولوژی ارزیابی شدند و در صورت لزوم بررسی های پاراکلینیکی لازم نیز به عمل آمد. لمس نشدن یک یا هر دو بیضه در داخل کیسه بیضه به عنوان عدم نزول بیضه در نظر گرفته شد. وجود هیدروسل و هرنیا توسط معاینه و سونوگرافی مورد تایید قرار گرفت. نتایج: در طی مدت مطالعه تعداد ۸۸۵ نوزاد پسر تازه متولد شده بررسی شدند. از بین نوزاد بررسی شده ۵۸ نفر (۵.۶ درصد) دارای ناهنجاری های دستگاه تناسلی خارجی بودند. از نظر فراوانی ناهنجاری ها، هیدروسل شایع ترین ناهنجاری بود که در ۲۵ (۲.۸ درصد) نوزاد یافت شد. پس از آن عدم نزول بیضه شایع ترین آنومالی بود که در ۱۹ (۲.۱ درصد) نوزاد دیده شد. هیپوسپادیاس در ۱۱ (۱.۲ درصد) نوزاد دیده شد و در ۳ (۰.۴ درصد) نوزاد نیز فتق مغبنی دیده شد. انواع و فراوانی هر یک از ناهنجاری ها در نمودار ۱ آورده شده است. نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که هیدروسل، عدم نزول بیضه، هیپوسپادیاس و فتق های مغبنی به ترتیب شایع ترین ناهنجاری های دستگاه تناسلی خارجی در نوزادان تازه متولد شده در شهرستان فسا می باشند.

کلمات کلیدی:

Congenital anomaly, Male newborn, ناهنجاریهای مادرزادی، نوزاد پسر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1702448>

