



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه

بررسی فراوانی و انواع انسداد دستگاه گوارش در نوزادان بستری در بخش مراقبت های ویژه

نوزادان از فروردین سال 1397 تا اسفند سال 1401

استاد راهنما:

دکتر محمد اسحاق روضه

استاد مشاور:

دکتر رضا مهدیان جویباری

نام دانشجو:

محمد طاهر خانی

استاد مشاور آماری

دکتر اعظم ملکی

سال تحصیلی: 1402 کد پایان نامه:

چکیده:

مقدمه: انسداد دستگاه گوارشی از مشکلات رایج در دوره نوزادی و یکی از علل مرگ و میر نوزادان به شمار می رود. علل گوناگونی باعث انسداد گوارشی در نوزادان می شود و تظاهرات بالینی اغلب غیراختصاصی است و معمولاً با دیستانسیون شکم و استفراغ که علت زمینه‌ای آن ممکن است از نظر بالینی آشکار باشد یا نباشد، تظاهر پیدا می کند. از این رو هدف از مطالعه حاضر بررسی فراوانی و انواع انسداد دستگاه گوارش در نوزادان بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان از فروردین سال 1397 تا اسفند سال 1401 بود.

روش مختصر اجرا: مطالعه حاضر به صورت مقطعی، انجام شد. با مراجعه به پرونده نوزادان بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان آیت الله موسوی زنجان به علت انسداد دستگاه گوارش، اطلاعات را در قالب یک چک لیست تهیه شد. سپس داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS ویرایش 26 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: بیشترین فراوانی انسداد دستگاه گوارش مربوط به اترزی مری بود (72/7٪) بود. بیشترین درصد مادران شرکت کننده در مطالعه دارای گروه سنی 25 تا 35 سال (50/0٪) بود. بیش از 31 درصد از مادران در دوران بارداری به بیماری مبتلا بودند که کم کاری تیروئید بیشترین فراوانی را داشت. بیشتر نوزادان به روش زایمان سزارین (63/6٪) متولد شده بودند، تغذیه با شیر مادر (86/4٪) شایعترین روش تغذیه بود، 88/6٪ از والدین فامیل نبودند، 68/2٪ از نوزادان دارای سن حاملگی 37 تا 40 هفته بودند، 65/9٪ از نوزادان پسر بودند، 50/0٪ از نوزادان وزن بین 2500-4100 گرم داشتند بیش از 77 درصد نوزادان در همان روز تولد به بخش نوزادان منتقل شده بودند. بیشترین درصد نوزادان بستری شده در بیمارستان با تشخیص انسداد دستگاه دارای گروه خونی A+ بودند و نزدیک به 23 درصد از نوزادان از سایر مراکز درمانی به بیمارستان اعزام شده بودند. 82/5٪ و 85/0٪ از نوزادان به ترتیب دارای نمره آپگار دقیقه اول و پنجم برابر 8-10 بود. میانگین دور سر و قد نوزادان به ترتیب 32/96 سانتی متر و 47/31 سانتی متر بود. میانگین مدت زمان بستری در بخش مراقبت ویژه نوزادی 11 روز و در بخش نوزادان 2 روز بود. بیش از 61 درصد نوزادان با تشخیص انسداد دستگاه گوارش جراحی شده بودند. شایعترین علائم بالینی بدو بستری در نوزادان استفراغ (43/2٪) و سپس دیسترس تنفسی (31/8٪) بود. شایعترین عارضه سپسیس و سپس زردی بود. بیش از 63 درصد نوزادان با تشخیص انسداد دستگاه گوارش بعد از دریافت درمان با بهبودی از بیمارستان ترخیص شدند و نزدیک به 32 درصد فوت شدند.

نتیجه‌گیری و پیشنهادات: مطالعه حاضر آترزی مری را به عنوان شایع ترین علت انسداد دستگاه گوارش نوزادان نشان می دهد. تشخیص قبل از زایمان با ارجاع زودهنگام، بهبود مهارت‌ها و فناوری‌های جراحی، کارکنان کافی و مراقبت‌های پس از عمل می‌تواند با تلاش‌های مشترک متخصصان اطفال و جراحان اطفال کاهش مرگ و میر و عوارض انسداد روده را در نوزادان مبتلا امکان پذیر سازد.

کلیدواژه‌ها: انسداد دستگاه گوارش، نوزادان