



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زابل

دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی اسیدپتت شیرین بند ناف در نوزادان متولدشده با مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم و

نوزادان متولدشده با مایع آمنیوتیک شفاف در بیمارستان امیرالمؤمنین علی (ع) شهر زابل

در سال ۱۳۹۳

اساتید راهنما:

دکتر نوشین امجدی

دکتر فروغ فرقانی

اساتید مشاور:

مهندس سمیه باقری

دکتر اسماعیل عظیمی

نگارش:

محدثه مومنی

شماره ثبت: ***

اردیبهشت ۹۴

چکیده:

مقدمه و هدف: مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم (MSAF) در ۱۵-۲۰٪ از حاملگی های ترم دیده می شود که مطالعات اخیر نشان می دهد ممکن است بر سرانجام مادری و نوزادی حاملگی تاثیر گذار باشد.

با توجه به عدم قطعیت همراهی مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم با زجر جنینی و باهدف کاهش میزان سزارین و عوارض ناشی از آن بر مادر و نوزاد بر آن شدیم تا میزان اسیدیته (pH) شریان بند ناف در نوزادان با مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم را بررسی نموده تا بلکه بتوانیم راهکارهای مناسب در مواجهه با حاملگی های با مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم جهت تعیین نوع زایمان ارائه دهیم.

مواد و روش ها: این پژوهش به روش مورد-شاهدی و مقطعی بر روی ۲۰۰ زن باردار در سال ۱۳۹۳ انجام گرفته است. جامعه مورد پژوهش، زنان باردار مراجعه کننده به زایشگاه بیمارستان امیرالمؤمنین (ع) شهر زابل بوده است. در این مطالعه گروه مورد شامل نوزادان با مایع آمنیوتیک آغشته به مکونیوم و گروه شاهد شامل نوزادان با مایع آمنیوتیک شفاف بوده است. متغیرهای مورد مطالعه شامل اسیدیته شریان بند ناف، سن حاملگی، جنس نوزاد، نوع زایمان، آپگار دقیقه اول و پنجم نوزادان بودند. برای تجزیه و تحلیل داده های حاصل از این پژوهش، از نرم افزار SPSS18 و آزمون های آماری T-test، آزمون کای دو استفاده شده است.

یافته ها: میانگین اسیدیته شریان بند ناف در نوزادان گروه مورد، (۰/۰۷) ۷/۲۵ و میانگین اسیدیته شریان بند ناف در نوزادان گروه شاهد، (۰/۰۵) ۷/۲۹ بوده است. میانگین سن حاملگی در گروه مورد، (۰/۸۸) ۴۰/۰۸ هفته و میانگین سن حاملگی در گروه شاهد، (۰/۹۷) ۳۸/۳۲ هفته بوده است. در این مطالعه زایمان سزارین و جنسیت مؤنث در نوزادان متولد شده در گروه مورد بیشتر از گروه شاهد دیده شده است. **نتایج:** این مطالعه نشان داد که بین متغیرهای اسیدیته شریان بند ناف، آپگار دقیقه اول و آپگار دقیقه پنجم اختلاف آماری معناداری وجود ندارد، در حالی که بین نوع زایمان، سن حاملگی مادر و جنسیت نوزاد اختلاف معناداری مشاهده شده است.

کلید واژه: بارداری، مکونیوم، مایع آمنیوتیک