

عنوان: بررسی سرانجام حاملگی در موارد آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم در مراکز آموزشی درمانی طالقانی و الزهرا تبریز در سال ۱۳۸۱

نام دانشجو: نفیسه مالک محمدی

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد - مامایی

استاد(ان) راهنما: نیلوفر ستارزاده

اساتید مشاور: سکینه محمد علیزاده

شماره پایان نامه: ۱۵۴

زمینه و اهداف: مکنونیوم اولین دفع رودهای جنین یا نوزاد می باشد. دفع داخل رحمی مکنونیوم ممکن است بععل فیزیولوژیک و یا پاتولوژیک رخ دهد. بروز آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم نسبتا شایع بوده و در ۵۱۵ درصد تولدها دیده میشود. مطالعات نشان داده است که آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم ممکن است بر سرانجام مادری و نوزادی حاملگی تاثیر بگذارد. باینحال خطرات همراه با دفع داخل رحمی مکنونیوم نامطمئن بوده و جای بحث دارد. لذا بر آن شدیم مطالعه‌های با هدف تعیین سرانجام مادری و نوزادی در موارد آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم انجام دهیم. **روشها:** (روش بررسی) مطالعه حاضر به روش توصیفی تحلیلی و گذشته نگر در سال ۱۳۸۱ در مراکز آموزشی درمانی الزهرا و طالقانی شهر تبریز انجام شد. از کل ۸۵۱۲ پرونده زایمانی بررسی شده حدود ۶۴۰ پرونده مربوط به مادرانی که دارای مشخصات واحدهای مورد پژوهش بودند انتخاب و در دو گروه مورد و شاهد مورد مطالعه قرار گرفت. ابزار مطالعه پرسشنامه‌های شامل ۴ قسمت: مشخصات اجتماعی، وضعیت مایع آمنیوتیک، سرانجام مادری و سرانجام نوزاد بود. اطلاعات گردآوری شده با استفاده از برنامه SPSS9 و با کمک آزمونهای t و X به توان دو مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: بروز آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم در این مطالعه ۹۶ درصد بود. سندرم آسپیراسیون مکنونیوم حدود ۳۸ درصد و مکنونیوم غلیظ در ۷۲۵ درصد موارد مشاهده شد. مطالعه ما تفاوت‌های معنی دار آماری از نظر سن مادر، ضربان قلب غیر طبیعی جنین، جنس نوزاد، نمره آپگار دقیقه پنجم، سن حاملگی، نوع زایمان، نمره آپگار دقیقه اول، دیسترس تنفسی، اقدامات بعد زایمان، عملیات احیاء و مدت بستری نوزاد در بیمارستان بین دو گروه نشان داد. در حالیکه بی دو گروه از نظر تعداد زایمان، القاء زایمان، وزن موقع تولد و تشنج نوزادی تفاوت معنی داری دیده نشد.

نتیجه گیری: طبق این مطالعه مشخص شد که آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم می تواند پیش بینی کننده بعضی از سرانجام های نامطلوب مادری و نوزاد باشد.

کلمات کلیدی: آغشتگی مایع آمنیوتیک به مکنونیوم - سرانجام مادری و نوزادی