

## بررسی میزان بروز مایع آمنیوتیک آغشته به مکنونیوم و برخی عوامل همراه در زایمان های

### انجام شده در مرکز آموزشی درمانی معتضدی کرمانشاه

دکتر انیس الدوله نانکلی، دکتر طراوت فاخری، دکتر میترا یاری، دکتر فرحناز کشاورزی، سارا دائی چین.

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، مرکز تحقیقات زایمان، بیمارستان امام رضا (ع)

زمینه و هدف: مکنونیوم ترکیبی از ترشحات دستگاه گوارش، باقی مانده سلولها، خون، موی جنینی و ورنیکس است که در حالت طبیعی اولین دفع روده ای نوزاد می باشد. مایع آمنیوتیک آغشته به مکنونیوم (*MSAF*) روی مورتالیتی و موربیدیتی نوزادان تاثیر گذار است. این مطالعه با هدف بررسی میزان بروز *MSAF* در زایمان های طبیعی و سزارین و ارتباط آن با برخی عوامل همراه صورت گرفته است.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی - مقطعی در جمعیت ۱۴۰۲۷ زایمان است که از این تعداد ۳۵۰ مورد به طور تصادفی انتخاب شدند، چک لیست مربوطه از اطلاعات پرونده ای تکمیل شد و داده ها مورد بررسی آماری قرار گرفت.

یافته ها: میزان بروز *MSAF* در حجم نمونه ۹٫۸٪ بود. شیوع در مولتی پارها (۶۴٫۹٪) و در پرایمی پارها (۳۵٫۱٪) بود. ۶۸٪ نوزادان با عارضه *MSAF* ترم (۲۸٫۶٪) پست ترم و (۳٫۴٪) پره ترم بودند. بروز *MSAF* در نوزادان پسر (۵۲٫۶٪) بیشتر از دختران بود (۴۷٫۴٪). نوع زایمان در *MSAF* در (۸۳٫۴٪) موارد سزارین و در (۱۶٫۶٪) طبیعی بود و ۹۶٫۳٪ جنین ها پرناتاسیون سفالیک داشتند. در (۱۸٫۶٪) نوع مکنونیوم رقیق و در (۸۱٫۴٪) غلیظ بود. وزن زمان تولد در (۲٫۹٪) پایین، در (۹۲٫۸٪) در محدوده نرمال و در (۴٫۳٪) ماکروزوم بود.

نتیجه گیری: در این بررسی ارتباط مستقیم بین وجود *MSAF* با وزن تولد، نوع زایمان، سن حاملگی، تعداد حاملگی دیده شد ولی رابطه واضحی با جنس نوزاد، نمای جنینی، سن مادر، نوع مکنونیوم دیده نشد. و مطالعات تکمیلی در این زمینه پیشنهاد می شود.

واژه های کلیدی: *MSAF*، مکنونیوم، مایع آمنیوتیک