

عنوان مقاله:

شمارش اجسام لاملار در مایع آمنیوتیک : شاخصی برای پیشگویی دیسترس تنفسی در نوزادان ایرانی

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 13، شماره 5 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شهره بهاصدری - استادیار گروه زنان و زایمان، بیمارستان شهید اکبر آبادی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

نسرین چنگیزی - رزیدنت زنان و زایمان، بیمارستان شهید اکبر آبادی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه : ارزیابی بلوغ ریه جنین به کمک یک آزمون ساده و سریع، نقشی اساسی در مراقبت های بارداری دارد . هدف پژوهش حاضر با توجه به نبود امکانات آزمایشگاهی پیشرفته در ایران بررسی کاربرد شمارش اجسام لاملار به عنوان روشی برای ارزیابی بلوغ ریه جنین بود بارداری ۲۶ هفته تا ترم به بیمارستان اکبرآبادی مراجعه کرده بودند و جنین آنها در معرض خطر سندرم زجر تنفسی روش کار : ۱۰۴ نمونه سانتریفیوژ نشده مایع آمنیوتیک از زنان حامله ای که در طی فروردین تا آذر سال ۸۳ با سن بود تهیه شد . از دستگاه Sysmex K ۸۰۰ برای شمارش اجسام لاملار استفاده شد . دو حد بالا و پایین برای شمارش اجسام لاملار تعیین شد . معیارهای استاندارد بالینی و رادیوگرافیک برای تشخیص سندرم زجر تنفسی به کار گرفته شد . حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی با استفاده از نرم افزار SPSS (نسخه ۱۱) محاسبه شد . یافته ها : اجسام لاملار کمتر از ۹۹/۱ % اختصاصی برای تشخیص عدم بلوغ ریه جنین شناخته شد (ارزش اخباری مثبت ۱/۹۹ درصد، ارزش اخباری منفی ۸۳/۵ درصد). اجسام لاملار بیش از ۴۵۰۰۰ توانست سندرم زجر تنفسی را رد کند (ارزش اخباری منفی ۹۸/۹ درصد). نتیجه گیری : شمارش اجسام لاملار روشی ساده، سریع و ارزان برای ارزیابی بلوغ ریه جنینهای در معرض خطر محسوب می شود . با در نظر داشتن حداقل ۱۰۰۰۰ و حداکثر ۴۵۰۰۰ اجسام لاملار ، میتوان از این روش به عنوان اولین آزمون غربالگری بلوغ ریه جنین در ایران استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

اجسام لاملار، زجر تنفسی، آزمون تکانی، سورفکتانت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729528>

