



فرم خلاصه گزارش پیشرفت طرح تحقیقاتی

عنوان طرح		بررسی اثر پروپرانولول در تسریع سیر لیبردر زنان با پارگی کیسه آب	
مجری / مجریان		دکتر لادن آجری	
شماره تلفن همراه مجری		۰۹۱۲۱۰۵۹۴۸۵	
پست الکترونیک مجری		ajori@sbmu.ac.ir	
کل اعتبار:	حق الزحمه:	مواد، ابزار و خدمات:	
مدت اجرای طرح: ۱۲ ماه	تاریخ تصویب:	تاریخ عقد قرارداد:	
چندمین گزارش پیشرفت است؟ اولین			

سابقه و هدف:

پارگی مامبرانهای جنین بعلت احتمال ایجاد کوریوآمنیونیت، از اندیکاسیونهای ضروری ختم بارداری (پس از هفته ۳۴ حاملگی) می باشد. طول مدت پارگی مامبرانها ارتباط مستقیم با ایجاد کوریوآمنیونیت دارد. کوریوآمنیونیت با ایجاد عوارض خطیر مادری و جنینی و ایجاد Sepsis می تواند منجر به مرگ مادر و جنین شود. نتیجتا بکار بردن دارویی جهت تسریع سیر لیبر در این موارد سبب کاهش عوارض و مورتالیتی مادر و جنین می گردد.

پروپرانولول از دسته داروهای بلوک کننده گیرنده بتا سمپاتیک ، دارویی ارزان قیمت و در دسترس می باشد که در برخی از تحقیقات سبب تسریع سیر لیبر و کاهش میزان سزارین ، بدون ایجاد عارضه مادری و یا جنینی ، شده است. در صورتیکه کاربرد آن در افراد دچار پارگی مامبرانها سبب تسریع سیر لیبر و کاهش سزارین شود ، می تواند باعث کاهش عوارض مادری و جنینی و همچنین کاهش هزینه های درمانی گردد.

مواد و روش ها:

زنان باردار مراجعه کننده به اورژانس مامایی بیمارستان شهدا تجریش با سن حاملگی ۳۴ هفته و بیشتر و تشخیص پارگی مامبرانها که معیار های ورود به مطالعه را داشته باشند ، در صورت رضایت وارد مطالعه شده و بطور تصادفی به دو گروه تخصیص می یابند. همه افراد پس از گذشتن ۶ ساعت از پارگی کیسه آب ، کاندید تجویز اکسی توسین جهت ختم بارداری می باشند.

به افراد گروه I ، قبل از تجویز اکسی توسین ، ۲ میلی گرم پروپرانولول بصورت داخل وریدی و آهسته و به افراد گروه II، نرمال سالیین به عنوان پلاسبو به همان روش تجویز می شود. اکسی توسین طبق پروتکل برای افراد هر دو گروه بطور مشابه تجویز می گردد. در هر دو گروه کنترل دقیق علائم حیاتی مادر و FHR Monitoring انجام می گیرد. در صورت بروز اندیکاسیونهای سزارین ، عمل جراحی برای بیماران انجام می شود.

میزان اکسی توسین مصرفی ، زمان و نوع زایمان و همچنین عوارض مادری ، جنینی و نوزادی و همچنین آپگار نوزاد ثبت می شود.

یافته ها تا این مرحله از کار:

با توجه به تایید طرح مذکور در شورای پژوهشی و کمیته اخلاقی ، به افراد مراجعه کننده به اورژانس مامایی بیمارستان شهدا تجریش که معیارهای ورود به مطالعه را داشته باشند در مورد طرح توضیحات کامل داده می شود و در صورتیکه فرد تمایل به شرکت در مطالعه را داشته باشد پس از اخذ رضایتنامه کتبی ، وارد مطالعه می شود. تا کنون در حدود ۲۰ نفر در این مطالعه شرکت کرده اند و فرم اطلاعات جهت ایشان تکمیل شده است که پس از تکمیل طرح ، اطلاعات مذکور مورد آنالیز آماری قرار خواهد گرفت .

مراحل باقیمانده از مطالعه:

تکمیل تعداد نمونه مورد نیاز ، آنالیز آماری ، تحلیل نتایج و تهیه گزارش نهایی