



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

جلسه دفاع از پایان نامه / پیش نویس طرح تحقیقاتی

با عنوان: بررسی مقایسه ای میزان اندکس مقاومت (resistance index) شیرین نستیکولار در سونوگرافی کاتر داپلر در مردان کاندید عمل جراحی واریکوسلکتومی با آنالیز آزمایش منی مختل. قبل و ۴ ماه بعد از عمل جراحی مراجعه کننده به بیمارستان رازی وشت در سال ۹۸-

۱۳۹۷

تاریخ جلسه ۹۸۰۴۰۵	زمان شروع جلسه ۱۰:۳۰ صبح	زمان پایان جلسه ۱۱:۳۰ صبح
حاضرین جلسه	عنوان پست	امضای حاضرین
جناب آقای دکتر امیر رضا دلینی	مجری طرح / استاد راهنما	
جناب آقای دکتر علی حمیدی مدنی	همکار اصلی / استاد مشاور	
سرکار خانم زهرا پور حبیبی	همکار طرح / استاد مشاور آمار	
سرکار خانم دکتر سیما فلاح ارضی بیما	استاد داور	
جناب آقای دکتر حمیدرضا ناصح	استاد داور	
جناب آقای دکتر علی اشرف	استاد داور	
نماینده محترم معاونت پژوهشی	استاد داور	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

مصوبات جلسه فعلی

جلسه دفاع از پیش نویس طرح تحقیقاتی با عنوان: بررسی مقایسه ای میزان اندکس مقاومت (**resistance index**) شریبان تستیکولار در سونوگرافی کالر داپلر در مردان کاندید عمل جراحی واریکوسلکتومی با آنالیز آزمایش منی مختل، قبل و ۴ ماه بعد از عمل جراحی مراجعه کننده به بیمارستان رازی رشت در سال ۹۸-۱۳۹۷ " با حضور مجری و همکاران طرح و هیئت محترم داوران در واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا تشکیل گردید. ابتدا دکتر صادقی دستیار رادیولوژی توضیحاتی در ارتباط با طرح ارائه دادند. سپس هیئت محترم داوران به بیان نظرات خود پرداختند.

آقای دکتر حمیدی مدنی (همکار و استاد مشاور طرح):

- جمعیت مردان نابارور اولیه مورد نظر است.
- در جدول مردان نابارور حذف شود.
- پیشنهاد: واریکوسل یک ترم بالینی است نه رادیولوژیک. در برخی موارد از سونوگرافی کالر داپلر استفاده می شود که رفلکس وریدی برای ما مهم است.
- زمانیکه واریکوسل را جراحی می کنیم که حتماً باید تغییری در یکی از پارامترهای سونوگرافی باشد.
- اولین آزمایش اسپرم ۴ ماه بعد از عمل انجام می شود. در مطالعه شما بررسی اثر طولانی مدت است. (۶ ماه) اگر تغییری در اندکس ها مشاهده نشد باید یک دوره دیگر فرصت داده شود. پس باید بیماران حداقل برای ۶ ماه فالوآپ شوند و بعد اندکس ها بررسی شود.
- زمان های فالوآپ ۴ و ۶ ماه بعد از عمل باشد.
- اگر PSV هم بررسی شود خیلی بهتر است. دکتر دلیلی: به دلیل فرصت کم امکان ندارد.
- سلامت زن ذکر شود
- نتایج آنالیز اسپرم و اندکس RI در پیشگویی باروری کمک خواهد کرد.
- در این مطالعه ارتباط با گریدینگ واریکوسل بررسی شود.
- در اصل هدف نهایی باروری است که بسیار زمان بر است و در این مطالعه قابل بررسی نیست.

آقای دکتر ناصح:

- جراح و رادیولوژیست باید واحد باشند.
- در بیان مساله نوشته شود RI فرد سالم با واریکوسل چه فرقی دارد.
- دکتر صادقی: رنج مشخصی وجود ندارد.
- در داپلر ریفلاکس وریدی گزارش می شود؟
- به نظر بررسی آنالیز سیمن لازم نیست چون در مطالعات پیشین انجام شده است.
- دکتر صادقی: به صورت روتین برای این بیماران درخواست می شود و کار اضافه ای انجام نمی شود.
- آنالیز مایع سیمن کامل توضیح داده شود تعداد تحرک و شکل اسپرم مهم است.
- متغیرها بهتر توضیح داده شود.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا

خانم دکتر ارض پیما:

- نقش کالر داپلر دقیقاً توضیح داده شود.
- هدف مطالعه مشخصتر نوشته شود.

دکتر مدنی: استفاده از معیار سونوگرافی در مواردی که بیماران کودک هستند و یا امکان آنالیز اسپرم وجود ندارد از اهداف مطالعه است.

- در بیان مساله ذکر شود استفاده از RI به جای آنالیز اسپرم
- بهتر است عنوان تغییر نکند
- حجم نمونه کم است.
- سونوگرافی با کدام آنالیز اسپرم مقایسه می شود.

خانم پورحبیبی: با نتیجه آزمایش ۶ ماه بعد.

آقای دکتر اشرف:

- این مطالعه تکراری نیست؟

دکتر مدنی: در این موضوع بحث بسیاری وجود دارد و نیاز به مطالعات بیشتری دارد.

- آیا نیاز به همسان سازی وجود دارد؟

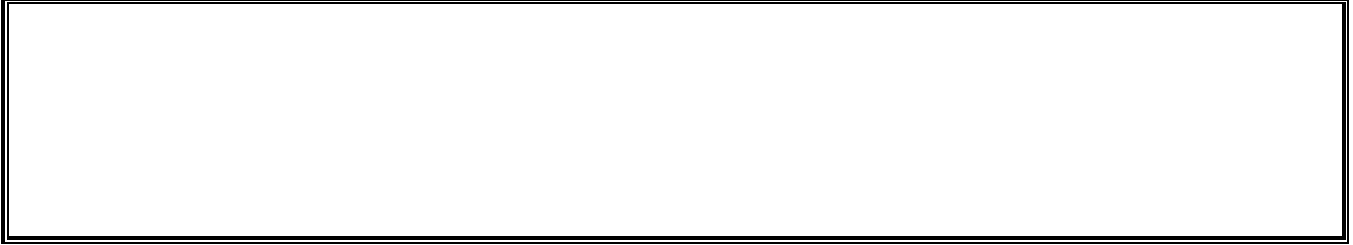
دکتر مدنی: با توجه به اینکه هر فرد با وضعیت پیشین خود مقایسه خواهد شد نیاز به همسان سازی نیست.

در نهایت مقرر گردید اصلاحات انجام و به تایید اساتید داور رسانده شود. بعد از تایید هیئت محترم داوران پیش نویس طرح تحقیقاتی به تصویب شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا رسید.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان پورسینا