



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 / پيش نویس طرح تحقیقاتی

با عنوان بررسی دقت تشخیصی "آر تی کت (RT-PCR) سولوگرافی کالر دایپلر" در تشخیص سنگ های کلسیمی  
کوچکتر از ۴ میلی متر در نفاذینه با سی ای اسکن بدون کنتراست در مرکز آموزشی درمانی پژوهشی رازی رشت در سال  
های ۹۸-۹۹

ردیف جلسه	زمان شروع جلسه	زمان پایان جلسه
حاضرین جلسه	عنوان پست	اعضای حاضرین
آقای دکتر زوبین سوری	استاد راهنمای اول	
آقای دکتر علی حمیدی مدنی	استاد راهنمای دوم	
آقای حبیب اسلامی	استاد مشاور	
آقای دکتر امیررضا دلیلی	استاد داور	
آقای دکتر اردلان اخوان	استاد داور	
آقای دکتر احسان گانم نژاد	استاد داور	
آقای دکتر علی اشرف	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 پایان نامه با عنوان " بررسی دقت تشخیصی "آرتیفکت twinkling سونوگرافی کالر داپلر" در تشخیص سنگ های کلیوی کوچکتر از ۴ میلی متر در مقایسه با سی تی اسکن بدون کنتراست در مرکز آموزشی درمانی پژوهشی رازی رشت در سال های ۹۸-۹۹" با حضور اساتید راهنما و مشاور و هیئت محترم داوران برگزار گردید. ابتدا آقای دکتر تاریکی دستیار رادیولوژی توضیحاتی در ارتباط با طرح خود ارائه دادند. سپس اساتید راهنما و مشاور توضیحات تکمیلی را بیان فرمودند. در ادامه داوران به بیان نظرات خود پرداختند.

آقای دکتر امیررضا دلیلی:

در مورد سنگ های حالب باید توضیح داده شود. دکتر سوری: مواردیکه سنگ های حالب در سونوگرافی دیده می شود وارد مطالعه می شوند.

این مطلب در منابع آمده است. پس بهتر است در نوشتار و مقاله بیشتر روی ضرورت کار توضیح دهید. خیلی وقت ها بیمار را تا در پوزیشن لترال دکوبیتوس قرار ندهیم سنگ را نمی بینیم و همچنین در عمقی ها آرتیفکت نمی بینیم. پس باید پوزیشن های مختلف داده شود.

کیفیت دستگاه های سونوگرافی بسیار مهم است. باید توضیح داده شود. دکتر مدنی: محدودیتی در سنگ های حالب وجود دارد در این مطالعه هم وجود دارد که باید از مطالعه خارج شوند.

دکتر اشرف:

-دلیل تکرار مطالعه چیست؟

دکتر سوری: مطالعات قبلی درباره اندازه سائز سنگ صحبت نکرده بودند. بر اساس منابع رادیولوژی که سنگ های زیر ۴ میلیمتر سایه خلفی ندارند و بر همین اساس ما مبنا را ۴ میلیمتر گذاشتیم.

دکتر اخوان:

طرح خوبی است.

ضرورت انجام کار و روش انجام مطالعه با جزئیات بیشتری نوشته شود.

با جمع بندی مطالب و انجام اصلاحات جزئی ، پیش نویس طرح تحقیقاتی پایان نامه به تصویب شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا قرار گرفت.



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

