



دانشگاه علوم پزشکی کرمان  
دانشکده پزشکی  
پایان نامه دوره پزشکی عمومی

عنوان:

بررسی میزان عوارض عمل رادیکال پروستاتکتومی در بیماران بستری در بخش  
اورولوژی بیمارستان شهید باهنر کرمان بین سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر علی کمالاتی

پژوهش و نگارش:

احمد قاسمی

شهریور ۱۳۹۸

## چکیده:

زمینه و هدف: این پژوهش جهت تعیین میزان عوارض عمل رادیکال پروستاتکتومی در بیماران بستری در بخش اورولوژی بیمارستان شهید باهنر کرمان بین سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ انجام گردید.

مواد و روش ها: این پژوهش یک مطالعه مقطعی از نوع توصیفی تحلیلی (Cross-Sectional) می باشد. جامعه آماری این پژوهش کلیه ی افرادی تشکیل می دهند که در بین سال های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶ به دلیل کانسر پروستات در بخش اورولوژی بیمارستان شهید باهنر کرمان تحت عمل رادیکال پروستاتکتومی قرار گرفته اند. جهت جمع آوری اطلاعات بیماران از پرونده های بیماران استفاده گردید و اطلاعات مربوط به بیماران در چک لیست ثبت گردید که پس از جمع آوری اطلاعات، داده ها توسط نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: شایع ترین عوارض دیررس شرکت کنندگان اختلالات نعوظ (17/6٪)، بی اختیاری ادرار (17/6٪)، شامل Total ٪ ۸/۸، Urge ٪ 5/8 و Stress ٪ 2/9، تنگی گردن مثانه (5/8٪) و UTI بعد از عمل (5/8٪) بودند. میان فراوانی عوارض بیماران با انجام ADT بعد از عمل ارتباط آماری معناداری وجود داشت (P=0.03). میزان PSA بعد از عمل در گروه دارای عوارض به طور معنادار بیشتر از گروه فاقد عوارض بود.

نتیجه گیری: به نظر می رسد مطالعات کنترل شده و آینده نگر برای بررسی عوارض پروستاتکتومی رادیکال ضروری می باشد تا از این طریق بتوان به بهترین نحو ممکن به ارزیابی بالینی بیماران و بررسی کیفیت درمان آن ها و عوارض جراحی پرداخت. همچنین درمان کانسر پروستات در مراحل اولیه توسط عمل رادیکال پروستاتکتومی با عوارض قابل قبولی قابل انجام است.

کلیدواژه: عوارض، رادیکال پروستاتکتومی، ایران

- **Abstract**

**Background:** This study was performed to determine the complications of radical prostatectomy in patients admitted to the urology ward of Shahid Bahonar Hospital of Kerman between 2014 to 2017.

**Materials and Methods:** This is a cross-sectional descriptive study. The statistical population of this study consists of all patients who underwent radical prostatectomy in the urology department of Shahid Bahonar Hospital of Kerman between 2014 and 2017. Patients' files were used for data collection and patient information was recorded in a checklist. After data collection, data were analyzed by SPSS software.

**Findings** The most common late-onset complications were erectile dysfunction (17/6%), urinary incontinence (17/6%) including: 8/8 % Total, 5/8 % Urge, 2/9 % Stress, bladder neck stenosis (5/8%) and postoperative UTI (5/8%). There was a significant relationship between the frequency of complications and postoperative ADT ( $P = 0.03$ ). Postoperative PSA was significantly higher in the group with no complications.

**Conclusion:** It seems that prospective, controlled studies are needed to evaluate the complications of radical prostatectomy in order to evaluate the clinical outcome of patients and evaluate the quality of their treatment and surgical complications. Also, early prostate cancer treatment can be performed by radical prostatectomy with acceptable complications.

**Keywords:** Complications, Radical Prostatectomy, Iran

تاریخ: .....  
شماره: .....  
پست: .....

بهرستان



فرم شماره ۵ - نمره نهایی دفاع از پایان نامه

### پایان نامه تحصیلی آقای احمد قاسمی

تحت عنوان:

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

تحت عنوان: بررسی میزان عوارض عمل رادیکال پروستات تکتومی در بیماران بستری در بخش ارولوژی  
بهرستان باهنر کرمان بین سالهای ۹۶-۹۳

در تاریخ ۱۰/۱۸/۹۸ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوران دفاع و با میانگین نمره ۱۸/۵۲ مورد تایید قرار گرفت.

سمت استاد یار

جناب آقای دکتر کمالاتی

استاد راهنما



تذکره می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد سپس توسط استاد یا اساتید  
رئیس و سایر کسبه پایان نامه ها مهر و امضا شود.

بسم تعالی

تاریخ: ۴۲/۷/۱۵  
 شهر: .....  
 پست: .....

فرم شماره ۳- صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خانم / آقای ..... در تاریخ ..... دانشجوی دوره ..... دانشکده پزشکی افضلی پور با عنوان .....  
 در روز ..... ساعت ..... با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده دانشکده پزشکی برگزار گردید.

نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد (ان) راهتما	۱۹	
استاد (ان) مشاور		
عضو هیات داوران	۱۸/۴	
عضو هیات داوران	۱۸/۲	
عضو هیات داوران		
عضو هیات داوران		
عضو هیات داوران (نماینده شورای پژوهش بالینی)	۱۱/۵	

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ..... و نمره ..... (از بیست) مورد تایید قرار گرفت.  
 جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تایید هیئت داوران و نماینده شورای پژوهش بالینی می باشد.

مهر و امضاء  
 مرکز آموزش پزشکی درمانی شهید باهنر کرمان  
 دکتر .....  
 جراح و متخصص کلیه و مجاری ادراری  
 عضو هیات داوران پژوهش بالینی  
 ن.ب. ۱۳۵۱۷