



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی ارتباط بین سن و جنس بیمار با اندازه و نوع و درجه تومور کلیوی
بیماران جراحی پارشیال یا رادیکال نفرکتومی شده در بین سال های ۱۳۹۲ تا
۱۳۹۶ در بیمارستان های نمازی و علی اصغر شیراز

استاد راهنما :

دکتر علی آریافر

استاد مشاور:

دکتر فاطمه خواجه

نگارش :

شیوا یزدانی نصرآبادعلیا

چکیده:

بررسی ارتباط بین سن و جنس بیمار با اندازه و نوع و درجه تومور کلیوی بیماران جراحی پارشیال یا رادیکال نفرکتومی شده در بین سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ در بیمارستان های نمازی و علی اصغر شیراز

مقدمه:

کلیه یکی از ارگان های اصلی بدن انسان محسوب می شود که وظیفه تصفیه خون از مواد زائد و دفع متابولیت های بدن، همچنین کنترل حجم و ترکیبات مایعات را دارا می باشد. در صورت اختلال عملکرد یا حذف عملکرد آن امکان جبران آن بسیار مشکل می شود. یکی از بیماری های مهم و رو به ازدیاد کلیه، تومورهای درگیر کننده ی کلیه می باشند که کشنده ترین تومورهای سیستم ادراری، تومورهای کلیوی به حساب می آیند و شایع ترین تومور کلیه، RCC (renal cell carcinoma) است که توموری بدخیم محسوب می شود و می تواند زندگی فرد را به شدت تحت تاثیر قرار دهد. با توجه به اهمیت این مسئله، ما بر آن شدیم که توده های کلیوی را بررسی کرده و ارتباط خصوصیات مختلف تومور مانند نوع و درجه آنها را با فاکتورهای مختلف مانند سن، جنس و ... مورد بررسی قرار دهیم.

روش بررسی: این مطالعه از نوع مقطعی-گذشته نگر است. در این مطالعه تمام بیمارانی که از ابتدای سال ۱۳۹۲ تا انتهای سال ۱۳۹۶ در بیمارستانهای نمازی و علی اصغر شیراز تحت عمل رادیکال یا پارشیال نفرکتومی قرار گرفته اند بررسی شدند که جامعه آماری به اندازه ی ۳۸۱ بیمار تحت بررسی قرار گرفت. در این مطالعه پاتولوژی های بیماران پس از عمل مطالعه و داده ها در نرم افزار آماری SPSS وارد شد و تحت تحلیل های آماری قرار گرفت.

نتایج: در تحقیق ما نهایتاً ۳۸۱ بیمار بررسی شدند که ۶۳٫۸٪ مرد و ۳۶٫۲٪ زن بودند. یعنی نسبت آقایان به خانم ها ۱٫۷۶ به ۱ بود. میانگین سنی در خانم ها، ۵۲٫۸۹ و در آقایان، ۵۶٫۳۴ بود.

در مورد نوع تومور میتوان گفت قسمت عظیمی از نتایج بررسی ما تومور RCC بود. (۶۹٪) که نوع clear cell از همه انواع RCC بیشتر بود. (۵۹٪) بعد از آن به ترتیب پاپیلری، کروموفوب، تمباز سارکوماتوئیدی و ... بود.

توده های بعدی به ترتیب فراوانی عبارت بودند از: آنکوسیتوم، آنژیومیولیپوم، TCC، chronic pyelonephritis، PNET و ... بودند.

بحث و نتیجه گیری: توده های خوش خیم کلیوی در زنان ۲ برابر مردان دیده شد. نوع تومورهایی که در مردان دیده شد در مقایسه با زنان تفاوت های معناداری داشت.

میزان تومور CCRCC که شایع ترین نوع RCC می باشد در سنین بالاتر بسیار بیشتر از سنین جوان تر بروز پیدا کرد. هم چنین توموری مانند PNET در سنین زیر ۵۰ سال مشاهده شد. نوع تومور و میزان رفتار تهاجمی آن، پزشک را مجاب می کند که میزان عمل پارشیال نفرکتومی را در خانم ها بیشتر از آقایان انجام دهد. ...

واژگان کلیدی: تومور کلیوی، رادیکال نفرکتومی، پارشیال نفرکتومی، RCC، توده ی خوش خیم، توده ی بدخیم.

Abstract

Evaluation of age and gender related differences with size and type of renal tumor in patients underwent partial or radical nephrectomy during 1392 to 1396 in namazi and ali asghar hospital in shiraz.

Introduction: the kidney is one of the main organs of the human body, which is responsible for the purification of blood from waste products and the metabolism of the body, as well as the control of volume and composition of liquids. In the event of a malfunction or elimination of its function, it is difficult to replace it. One of the most important and progressive kidney diseases is renal tumors, the deadliest urinary tract tumors are renal tumors, and the most common renal tumor is renal cell carcinoma (RCC), a malignant tumor that can greatly affect the person's life. Considering the importance of this issue, we decided to examine the renal masses and investigate the relationship between different tumor characteristics, such as their type and degree, with different factors such as age, sex, and so on.

Material and methods: This research is retrospective and cross-sectional. In this study, all the patients who underwent radical or partial nephrectomy in Namazi and Ali Asghar hospitals from 2013 to 2017 were investigated. The statistical population of this study was 381 patients. In this research, renal mass pathologies of patients were examined and data entered into SPSS software using statistical analyses.

Results: In our study, 381 patients were studied, 63.8% were male and 36.2% were female. The ratio of men to women was 1.76. The mean ages of women and men were 52.89 and 56.34.

Regarding the type of tumor, a large portion of our results were RCC tumors (69%), which the clear cell carcinoma was the most common RCC (59%), next in line were oncocytoma, angiomyolipoma, TCC, chronic pyelonephritis, PNET, and others.

Conclusion: Benign renal masses in women were twice as they were in men. The types of tumors types were significantly different in both sex in comparison to each other.

The incidence of CCRCC, the most common type of RCC, is more noticeable at older patients than younger ones. The type of tumor and its invasive behavior make the physicians perform partial nephrectomy in women more than men...

Key words: Renal tumor, Radical nephrectomy, Partial nephrectomy, RCC, Benign tumor, Malignant tumor.

