



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

دانشکده پزشکی مهندس افصلی پور

پایان نامه جهت اخذ دکتری عمومی

عنوان:

بررسی انواع کلینیکوپاتولوژیکال ضایعات بازال سل کارسینوما در بیماران

مراجعه کننده به بیمارستان افصلی پور سال ۱۳۹۴

استاد راهنما:

خانم دکتر سیمین شمسی میمندی

اساتید مشاور:

خانم دکتر مهین افلاطونیان ، خانم دکتر مریم خلیلی میبیدی

پژوهش و نگارش

علی باقری

مهر ماه ۱۳۹۶

مقدمه : سرطان (CANCER) عنوانی است که به انواع مختلفی از بیماری ها (شامل بیش از ۲۲۰ نوع بیماری) اطلاق می شود. دغدغه ای که امروز سرطان را به عنوان یک معضل بهداشتی در سطح جهان مطرح می کند و مبارزه با آن را جزو اولویت های بهداشتی درمانی قرار می دهد ، رشد رو به افزایش تعداد مبتلایان به این بیماری در سطح جهانی و به خصوص ایران می باشد. بازال سل کارسینوم (BCC) یکی از شایعترین تایپ کانسره های پوستی غیر ملانومی (۸۰٪ از همه کانسره های پوست) است که مشتق از سلولهای لایه بازال اپیدرم می باشد . با توجه به اینکه خصوصیات کارسینوم سلول بازال ممکن است در هر منطقه جغرافیایی و با گذشت زمان تغییر می کند و همچنین نمای بالینی و پاتولوژی ضایعات BCC دارای اهمیت است ، تصمیم گرفتیم تا در مطالعه ای به بررسی انواع کلینیکوپاتولوژیکال BCC بپردازیم.

مواد و روش ها: این یک مطالعه گذشته نگر (رتروسپکتیو) می باشد که از بین نمونه های پاتولوژی بیماران مراجعه کننده به بخش پاتولوژی بیمارستان افضلی پور در سال ۱۳۹۶ تعداد ۱۴۵ نمونه با تشخیص BCC مورد بررسی مجدد قرار گرفت. مشخصات دموگرافیک بیماران شامل سن، جنس ، مدت زمان و مکان ضایعه، رنگ، اندازه ضایعه، وجود زخم در ضایعه و تعداد ضایعات ثبت گردید و سپس نمونه های پاتولوژی بیماران تحت بازبینی مجدد توسط درماتوپاتولوژیست قرار گرفته و نوع پاتولوژی ضایعه و مطابقت آن با تایپ کلینیکال مورد ارزیابی قرار گرفت.

نتایج: ۶۶٪ نمونه ها مرد و ۳۳٪ زن بودند . محدوده سنی بیشتر بیماران ۸۰-۶۰ سال بود. شایع ترین محل درگیری بینی و پس از آن پیشانی بود. از نظر هیستوپاتولوژی بیشتر نمونه ها ندولار بودند . از نظر کلینیکال ، بیشترین ضایعات از نوع ندولار (۷۱٪) و پس از آن از نوع سوپرفیشیال بودند (۱۷٪). بین درگیری هیستوپاتولوژی و سن بیماران ارتباط معناداری مشاهده نشد (p = 0.867 value بین درگیری هیستوپاتولوژی و جنس، ارتباط معناداری مشاهده نشد. (p.v = 0.538) این نوع کلینیکال ضایعه و سن بیماران ارتباط معناداری مشاهده نشد (p.v = 0.914)

نتیجه‌گیری: در این مطالعه به طور کلی نسبت مرد به زن ۲ به ۱ بود. شایعترین محل درگیری بینی بود. شایعترین نوع کلینیکال و پاتولوژیک هردو، ندولار بودند. شایعترین رده سنی درگیر ۶۰-۸۰ سال بود.

باتوجه به اینکه سرطان پوست در برخی موارد شبیه به یک زخم می‌باشد یا در قسمت‌هایی از بدن اتفاق می‌افتد که کمتر در معرض دید است، تلاش بیشتر برای آموزش عموم، ترویج خودآزمایی پوست و اندام غربالگری در اشخاص با ریسک بالای سرطان پوست را طلب می‌کند تا ریسک این سرطان و به دنبال آن هزینه‌های سربار بر جامعه‌ی سلامت کاهش یابد.

کلمات کلیدی: کارسینوم سلول بازال، کلینیکوپاتولوژی

Abstract :

Cancer (CANCER) is the title used to refer to a variety of diseases (including more than 200 types of diseases). The concern today that poses cancer as a global health problem and puts it at the top of the health agenda is the growing number of people affected by the disease globally, especially in Iran. Basal cell carcinoma (BCC) is one of the most common types of non-melanoma skin cancer (80% of all skin cancers) derived from basal cell epidermis. Given that the characteristics of basal cell carcinoma may vary in each geographic region and over time, as well as the clinical and pathological profile of BCC lesions, we decided to study a variety of clinico-pathological BCCs in a study.

Materials and Methods: This is a retrospective study. 145 pathologic specimens with diagnosis of BCC were reconsidered among pathological specimens referring to the pathology department of Afzalipour Hospital in 1396. Demographic characteristics of the patients including age, sex, duration and location of the lesion, color, size of the lesion, the presence of ulcers in the lesion and the number of lesions were recorded and then pathological samples of the patients were under re-examination by the dermatopathologist and the type of pathology of the lesion and its correlation with Clinical typing was evaluated.

Results: 66.2% of the samples were male and 33.8% were female. The age range of most patients was 60-80 years old. The most common site was nasal congestion and then the forehead. Histopathologically, most of the samples were nodular. From the clinical point of view, the most common types of nodules (71%) and then superphysical (17.2%). There was no significant correlation between histopathologic involvement and age of the

patients (p value = 0.867). There was no significant correlation between the clinical type of lesion and the age of the patients (p = 0.914).

Conclusion: Due to the fact that skin cancer is in some cases similar to a scar, or occurs in parts of the body that is less visible, more effort is being made to educate the general public, promote skin self-examination and screening in individuals at high risk of cancer. Calls for a reduction in the risk of this cancer and consequent overhead costs on the health community.

Keywords: Basal Cell Carcinoma, Clinicopathology