



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

ASOCIACIÓN ANATOMOPATOLOGICA EN RELACION AL PERFIL
EPIDEMIOLOGICO Y CLINICO DEL CARCINOMA BASOCELULAR
EN LOS HOSPITALES MINSA DE LA REGION DEL CUSCO EN EL
PERIODO 2020-2022

Presentado por:

Aracely Silva Zea

Para optar al título profesional de: Medico (a)
Cirujano(a)

Asesor:

Dr. Dayer Larrea Gallegos

CUSCO-PERU

2023

2



RESUMEN

El carcinoma basocelular (CBC), llamado también epiteloma no sólo es el tipo de cáncer de piel más frecuente, sino también el más común en el mundo. Se origina en células basales de la epidermis y folículos pilosos, es localmente invasivo, agresivo y destructivo afectando además de la piel y estructuras circundantes.

Objetivo: Determinar la asociación anatomopatológica en relación al perfil epidemiológico y clínico del carcinoma basocelular en hospitales Minsa de la región del Cusco.

Método: Estudio descriptivo, relacional de tipo observacional, retrospectivo, cuantitativo y transversal. La muestra estudiada fueron 148 pacientes con diagnóstico anatomopatológico de Carcinoma Basocelular en los hospitales Minsa del cusco, se aplicó una encuesta para obtener datos epidemiológicos, clínicos y anatomopatológicos.

Resultados: Se tuvo una población de 148 pacientes con diagnóstico anatomopatológico de CBC, el subtipo histopatológico más frecuente en los hospitales Minsa de la región fue el nodular ya que representó el 55,4%, el subtipo basoescamoso representaba el 12,8%. El Diagnóstico clínico nodular pigmentado 54,7%, fue superior respecto al nodular ulcerado 45,3%. El grupo etario predominante fue el del adulto mayor (mayor de 60 años) representado por 77,0%. El carcinoma basocelular se presentó con mayor frecuencia en el sexo femenino 55,4%, respecto a la localización topográfica de la lesión representó el 34,5% de las lesiones se encontraban en la nariz, seguido de las mejillas 18,2%, la zona afectada con alto riesgo predominante se ubica en el Área H con un 35,1%, cuyo tamaño es mayor a los 6 mm, concentración mayor del género masculino en los subtipos esclerodermiforme y basoescamoso (53,8% y 57,9%), respectivamente. Mientras que el género femenino tenía mayor representatividad porcentual en los subtipos nodular, esclerosante, infiltrativo y micronodular (58, %, 66,7%, 60% y 53,3%, respectivamente).

Conclusiones. CBC se presentó en mayores a 60 años, género femenino, variante clínica nodular pigmentado, localización nariz y mejillas, una evolución mayor a 6 meses y menor a 12 meses, bordes mal delimitados. El CBC basoescamoso en el género masculino y el CBC infiltrativo en el género femenino. El CBC Basoescamoso, es el más frecuente en adultos mayores y es el subtipo de CBC de mayor recurrencia. Los subtipos esclerodermiforme y micronodular se presentaron en un tiempo de evolución superior a los 24 meses de evolución.

Palabras clave: Carcinoma Basocelular, Anatomopatológica, Diagnóstico Clínico.



ABSTRACT

Basal cell carcinoma (BCC), also called epithelioma, is not only the most frequent type of skin cancer, but also the most common in the world. It originates in basal cells of the epidermis and hair follicles, it is locally invasive, aggressive and destructive, affecting the skin and surrounding structures as well.

Objective: To determine the pathological association in relation to the epidemiological and clinical profile of basal cell carcinoma in Minsa hospitals in the Cusco region.

Method: Descriptive, relational, observational, retrospective, quantitative and cross-sectional study. The sample studied were 148 patients with an anatomopathological diagnosis of Basal Cell Carcinoma in the Minsa hospitals of Cusco, a survey was applied to obtain epidemiological, clinical and anatomopathological data. **Results:** There was a population of 148 patients with a pathological diagnosis of BCC, the most frequent histopathological subtype in Minsa hospitals in the region was nodular, since it represented 55.4%, the basosquamous subtype represented 12.8%. The pigmented nodular clinical diagnosis 54.7% was higher than the ulcerated nodular 45.3%. The predominant age group was that of the elderly (over 60 years of age) represented by 77.0%. Basal cell carcinoma occurred more frequently in the female sex 55.4%, regarding the topographic location of the lesion represented 34.5% of the lesions were found in the nose, followed by the cheeks 18.2%, the The affected area with predominantly high risk is located in Area H with 35.1%, whose size is greater than 6 mm, the highest concentration of the male gender in the sclerodermiform and basosquamous subtypes (53.8% and 57.9%). , respectively. While the female gender had a higher percentage representation in the nodular, sclerosing, infiltrative and micronodular subtypes (58, %, 66.7%, 60% and 53.3%, respectively).

conclusions. BCC presented in people older than 60 years, female gender, pigmented nodular clinical variant, nose and cheek location, evolution greater than 6 months and less than 12 months, poorly defined borders. The basosquamous BCC in the male gender and the infiltrative BCC in the female gender. Basosquamous BCC is the most frequent in older adults and is the subtype of BCC with the highest recurrence. The sclerodermiform and micronodular subtypes presented in an evolution time greater than 24 months of evolution.

Keywords: Basal Cell Carcinoma, Pathology, Clinical Diagnosis.