



مقایسه هیستوپاتولوژیک تراکم ماست سل در درجات مختلف تمایز موکوپای درموئید کارسینوما

دکتر گیتا رضوانی

متخصص پاتولوژی فک و دهان
g.rezvani@shahed.ac.ir



مقدمه و بیان مسئله:

موکوپای درموئید کارسینوما یکی از شایع ترین بدخیمی های غدد بزاقی است که درجه هیستوپاتولوژیک آن از اهمیت زیادی در درمان و پیش آگهی، برخوردار می باشد. هدف از این مطالعه مقایسه تراکم ماست سل ها در انواع درجه هیستوپاتولوژیک موکوپای درموئید کارسینوما با استفاده از رنگ آمیزی تولوئیدین بلو می باشد.

روش کار:

تعداد ۱۹ مورد موکوپایدروئید کارسینوما با درجه تمایز بالا (low grade) و ۲۱ مورد با درجه تمایز پایین (high grade)، انتخاب و با استفاده از تولوئیدین بلو رنگ شدند. پس از شمارش تعداد ماست سلها در واحد سطح توسط دو مشاهده گر، میانگین آنها در هر گروه تعیین گردید و با استفاده از آزمون آماری T- student برای شمارش مطلق و آزمون آماری Mann Whitney برای شمارش رتبه ای مورد مقایسه قرار گرفت.

یافته ها:

در شمارش مطلق، میانگین تعداد ماست سل ها در واحد سطح در low grade، $19/7 \pm 15/7$ و در high grade $20/3 \pm 21/07$ بود، که تفاوت معناداری نشان نداد. ($p=0.92$)

در شمارش ماست سل ها به روش رتبه ای نیز تفاوت معناداری از نظر تراکم ماست سل ها بین دو گرید مختلف مشاهده نشد. ($P=0.729$)

نتیجه گیری:

طبق نتایج این تحقیق، نمی توان از شمارش ماست سلها جهت تعیین گرید هیستوپاتولوژیک موکوپایدروئید کارسینوما استفاده نمود.

واژگان کلیدی:

ماست سل، histological grade، موکوپای درموئید کارسینوما