بررسی میانگین نرخ سازمان دهنده سلول زانت با رنگ آمیزی انتزاعی

دکتر دنیا صدیقی، دکتر نصرت الله عقیلی و دکتر فاطمه صمدی

1- استادیار گروه آموزشی آسیب شناسی دهان و گلو صورت دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران.
2- استادیار گروه آموزشی آسیب شناسی دهان و گلو صورت دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران.
3- استادیار گروه آموزشی آسیب شناسی دهان و گلو صورت دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران.
4- دانشیار گروه آموزشی آسیب شناسی دهان و گلو صورت دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران.

چکیده

زمینه و هدف: ضایعات فکی حاوی سلول زانت از لحاظ میکروسکوپی مشاهده و از لحاظ رنگ آمیزی پولیروفیک میزانون. هدف از این مطالعه بررسی خصوصیات پولیروفیک ضایعات فوق بوده است که نشانگر پولیروفیک سلولی می‌باشد. AgNOR

روش بررسی: در این مطالعه مورد تعداد 24 نمونه به روش آزمایش و در دسترس انتخاب شد و همان روش Platon آنها توسط پاتولوژیست 

دانها و هر چند درصد سطح باریکی رنگ گرفت سپس یک لیزر باریکی جدا شد و نگاه نوری نتیجه نتیجاری تقریب طبق روش Nikon Ys100 بررسی شد و مقدار تغییر رنگ گرفته در آنها شمارش گردید. سپس میانگین سلول‌های این شمارش شده در هر گروه از ضایعات عالی و در گروه‌ها گسترده‌تر

سوبه جهت مقایسه میزان AgNOR در گروه‌های مزکور انجام شد.

یافته‌ها: از 24 مورد مورد بررسی 21 مورد با میانگین شمارش ABC 0.54 ± 1.05 و غلظت مورد CGCG 0.41 ± 1.43 گسترش می‌یافت. 34 درصد از متغیرها بین شمارش ABC و CGCG نمایا بود. میانگین شمارش ABC (0.41 ± 0.94) مقدار میانگین شمارش CGCG (0.49 ± 1.05) شد و در سطح باریکی به دلیل وجود تفاوت میزان در مقدار آماری حیاتی تفاوت می‌باشد.

نتایج: این مطالعه کلیه ارزیابی‌های داخلی فکی حاوی سلول‌های زانت از لحاظ بروز و تغییر در دسترس گرفته. و گردید و کلیه آنها دقیقاً به میزان AgNOR در گروه‌های مزکور مورد ارزیابی قرار گرفت.

کلیدواژه‌ها: ضایعات دهانی، نانو، همبستگی، انتزاعی، AgNOR، تفکر پاتونژیک

مقدمه

ضرایب فکی حاوی سلول زانت از لحاظ مشخصات پاتونژیک بیشتر قابل ملاحظه‌ای شده که یکی از

چنین بیش از بقیه از اواخر این موضوع، مورد تحقیق و مطالعه‌ای در زمینه حاوی سلول‌های

Z01/1387 تعداد زیادی مشاهده گردید. (1) این ضایعات شامل: کنترل‌های مکانیکی با سلول

50 CGCT (CGCCT، CGCTGC) و توصیع گرخیمی با

GTC (GCT، CTGC، GCTC، GCCT، GCCG، TTCG) و توصیع سلول زانت

Mi. باشند. (2)
بررسی میانگین نقاط سازمان دهنده هسته در ضایعات فکی حایل...

زمایشات پاراکلینیک (Ca,P,Al,K) شت شده در پرونده بالایی بیماران بازبینی شد. پس از تایید تغییرات پاتولوژی، بررسی مربوطه گزارش کرده گردید. در کل، پژوهشگران انگلیسی، درمانی و سایر تحقیقات جهت ارزیابی انواع سلولی مختلف در تئوری های سلولی متمرکز کردند و نتایج در حالی که در مطالعه که در سال 1999 توسط...

Paulo E.A.de Souza در مطالعه‌ای که بر روی همکاران انگشتر کمی می‌باشد. این تحقیق به‌طور کلی نشان‌دهنده CGCG در P53,MDM2,Ki67,PCNA بررسی گردید. یک سوال اساسی وجود داشت که آیا چه نوع از تغییرات به‌طور روزانه به روی سلول آنها ریخته شد. سپس از آن تا سپس از آن در پژوهش‌های آزمایشگاهی آزمایش‌گردهمی در با بروی یک دوپوش شیمیایی چه اتفاقی در درجه 25 در مدت به دست یافته شد. این مطالعه در سال 1999 بررسی گردید. در هر 4 ماه سلول شش ماهه تا چند ماهه در...
جدول 1: بررسی مقایسه ای نقاط سازمان دهنده مشاهده در چهار نوع کروز ضایعات در فک حاوی سلول زانت

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطوح</th>
<th>سلول رون</th>
<th>کرتین سلول کرونالوم</th>
<th>کرتین استخوانی</th>
<th>انسپرسور</th>
<th>جریبیسوم</th>
<th>تومور بروز</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>زانت سلول کرونالوم</td>
<td>21</td>
<td>0/29</td>
<td>0/37</td>
<td>0/52</td>
<td>0/42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مکرزي</td>
<td>6/30</td>
<td>0/46</td>
<td>0/60</td>
<td>0/70</td>
<td>0/89</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کرتین استخوانی</td>
<td>0/70</td>
<td>0/89</td>
<td>0/99</td>
<td>1/00</td>
<td>1/00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>انسپرسور</td>
<td>0/60</td>
<td>0/70</td>
<td>0/89</td>
<td>0/99</td>
<td>0/99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>جریبیسوم</td>
<td>0/42</td>
<td>0/52</td>
<td>0/63</td>
<td>0/73</td>
<td>0/82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تومور بروز</td>
<td>0/37</td>
<td>0/46</td>
<td>0/57</td>
<td>0/67</td>
<td>0/77</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث
نتایج این مطالعه نشان داد میزان بروز نقاط سازمان دهنده در چهار نوع کروز ضایعات حاوی سلول زانت F-10 کروز می‌بیند. این مطالعه نشان داد کروز (AgNOR) در نقاط مختلف میکروپلستیکی ضایعات حاوی سلول زانت استفاده کرده است. این امر از نظر تطبیقی و پیش‌بینی می‌باشد. این نقطه سازمان دهنده در نقاط مختلف میکروپلستیکی ضایعات حاوی سلول زانت تسمیه می‌شود.
در اطراف استخوان‌های راکتیو در حال ساخت دیده شد. درگاه
گرفته‌گی نقاط به صورت تک نقطه و در بخشی قسمت‌ها به
صورت خوش‌بودن، در مطالعات Souza تعداد نقاط سازمان دهنده هسته
CGCG گردید. البته بررسی بر روی نتایج حاصل در مطالعه Souza
تعداد نقاط سازمان دهنده هسته (NOR) قرار داده و به نحوه پراکندگی یا اندیشه آنها اشاره یا تکریکن
می‌دید. این اثر ذاتی اینکه مطالعات در سال 2005 بر
این امر تأکید دارد که می‌یابند می‌توانند جدیدی جهت
ارزیابی اندو از و پراکندگی نقاط (NOR) ارائه شده و در
بررسی‌ها مدل نظر قرار بگیرد. (16)

شکل 1: سلول‌های زانت چند هسته (نوک پیکان) با رنگ آمیزی
نیترات قزره در برکمانیه هزار (NOR) به صورت نقطه سیاه
دیده می‌شوند.

شکل 2: سلول‌های زانت چند هسته (نوک پیکان) با رنگ آمیزی
نیترات قزره در برکمانیه هزار (NOR) به صورت نقطه سیاه
دیده می‌شوند.

نتیجه‌گیری
ضایعات داخل فک حاوی سلول زانت شامل AgNOR،
ABC.CGCG،

REFERENCES


