بررسی نشانگر Expression Fascin در کراتوسیتیک الکسیوگرگ موروم و سیست دانی زروس

دکتر مزکن علاءالدینی - دکتر شهره اعتماد مقدم

1- استادیار مرکز تحقیقات دندانپزشکی باشگاه علوم پزشکی تهران

چکیده

زمینه و هدف: کراتوسیتیک الکسیوگرگ موروم ضایعه‌ای موضعی می‌باشد و توان برکش مکرر را دارد. ماهیت و خصوصیات بالایی مشابه آن، نیازمند مطالعات مختلف سلول‌پذیری و مقایسه آن با دیگر ضایعات ادامه‌دار است (فسین). پژوهشی از خلاصه‌ای از دندانپزشکی آکائین است که در سیتکی و تومورها ادامه‌دار Fascin مورد بررسی قرار گرفته است. هدف این مطالعه بررسی نشانگر Expression Fascin در کراتوسیتیک الکسیوگرگ موروم و سیست دانی زروس می‌باشد.

روش پژوهشی: در این مطالعه، در طی 18 تومور پلک‌پتیشی‌ساخت کراتوسیتیک الکسیوگرگ موروم ثبت گردید. طی نوع سیتکی و تومورها ما می‌توانیم این نوع سیتکی و تومورها را در سیتکی و تومورها دانی زروس پاتوژنتیک یا توده‌ای تشخیص دهیم. بر اساس سیتکی و تومورها یک روش بهتر برای تشخیص سیتکی و تومورها مورد نظر به دست آمده است. بر اساس نتایج آماری، نتایج درست است. استفاده در سیتکی و تومورها یک روش مورد نظر به دست آمده است.

نتایج: با توجه به طرح لانژنگر Expression Fascin در این نوع سیتکی و تومورها، نشانگر Expression Fascin در این نوع سیتکی و تومورها نشانه کرد که این پروتئین در کلید و ارزاده: کراتوسیتیک الکسیوگرگ موروم - سیست دانی زروس - ایمونوهیستوپاتوژنتیک - فاسین تولید می‌شود.

پژوهشی مطالعه: دکتر شهره اعتماد مقدم، مرکز تحقیقات دندانپزشکی باشگاه علوم پزشکی تهران

مقدمه

ادنمزیک الکسیوگرگ (OKS) اولین بار در دانشگاه کریستی (1) نام گذاری گردید. این نمودار به دنبال آن در مراحل بودن جوانه دندانی در حال تکامل، یا ارگان مینا و کال سیتکی و تومور، و امپ- گزایش بودند. این الکسیوگرگ سیتکی و تومورسیتیک در تحقیقات جدید تعدادی جهانی بهدست آمده، این ضایعه Keratocystic odontogenic tumor (KCOT) تحت عنوان خوانده شده و برای تغییر نام این ضایعه از سیتکی به تومور لالیک متعددی نکرده است. (2) به نظر به پرکش مکرر و توان رشدی بالایی کراتوسیتیک، به نظر می‌رود.
رشی بررسی

نوع مطالعه حاضر گسترشگر و توصیفی - تجربی است.
بر روی تئوری اصلی مطالعه پایه‌گذاری کرده و آزمایش بخش آسیب
شانسی قند و دهان دانشجویان قزوین بین
سالهای ۷۱-۷۸ مورد بررسی قرار گرفت و بر روی
نمونه‌های کراتوسپتیک انسولونیک تومور و سیست دانتیزروس می‌باشد.

روش بررسی

۱۰ نمونه مطالعه حاضر گسترشگر و توصیفی - تجربی است.
بروندهای بیماران مراجعه کننده به آرشیو بخش آسیب
شانسی قند و دهان دانشجویان قزوین بین
سالهای ۷۱-۷۸ مورد بررسی قرار گرفت و بر روی
نمونه‌های کراتوسپتیک انسولونیک تومور و سیست دانتیزروس می‌باشد.

روش بررسی

نوع مطالعه حاضر گسترشگر و توصیفی - تجربی است.
بروندهای بیماران مراجعه کننده به آرشیو بخش آسیب
شانسی قند و دهان دانشجویان قزوین بین
سالهای ۷۱-۷۸ مورد بررسی قرار گرفت و بر روی
نمونه‌های کراتوسپتیک انسولونیک تومور و سیست دانتیزروس می‌باشد.

روش بررسی

نوع مطالعه حاضر گسترشگر و توصیفی - تجربی است.
بروندهای بیماران مراجعه کننده به آرشیو بخش آسیب
شانسی قند و دهان دانشجویان قزوین بین
سالهای ۷۱-۷۸ مورد بررسی قرار گرفت و بر روی
نمونه‌های کراتوسپتیک انسولونیک تومور و سیست دانتیزروس می‌باشد.

روش بررسی

نوع مطالعه حاضر گسترشگر و توصیفی - تجربی است.
بروندهای بیماران مراجعه کننده به آرشیو بخش آسیب
شانسی قند و دهان دانشجویان قزوین بین
سالهای ۷۱-۷۸ مورد بررسی قرار گرفت و بر روی
نمونه‌های کراتوسپتیک انسولونیک تومور و سیست دانتیزروس می‌باشد.
دکتر مزبان علاءالدینی و همکار

Expression

نمونه‌های کروتوپوستیک انتوژنیک تومور نشان‌گرفتند که در قطع زیست‌گاهی‌های بازآل و سلول‌های پاراکریتیپیک جابجا لومین سیستم مشاهده شدند (شکل ۲) و در بقیه نمونه‌ها تمام انسداد اپیتیوم همانند دانتی‌زروس رنگ پذیرفته بودند.

Counterstain

همچنین از همانتکسینی به عنوان Mayer استفاده گردید. رنگ‌آمیزی فاقد آنتی‌بادی اولیه و Non-immune mouse serum مجاورسازی با عنوان کنترل منفی و یک نمونه شناخته شده لنوم هورکین به عنوان کنترل مثبت به کار رفت.

شمارش سلول‌های رنگ پذیرفته در اپیتیوم ضایعات مورد نظر در پنج میزان برگ میکروسکوپی (HPF) مستقل (فاده همپدلی) به وسیله دو نفر آسیب شناس دهان و فک صورت توسط میکروسکوپ چند‌چشمی صورت گرفت.

گروه بندی آن دیدن ترتیب بود:

- رنگ‌پذیری کنترل از ۲۵٪ سلول‌ها
- رنگ‌پذیری ۲۵-۵۰٪ سلول‌ها
- رنگ‌پذیری ۵۰-۷۵٪ سلول‌ها
- رنگ‌پذیری بیشتر از ۷۵٪ سلول‌ها

جفت آنالیز نتایج به دست آمده از روش آماری استفاده Mann-Whitney-U نظر گرفته شد.

یافته‌ها

در مطالعه حاضر ۷۷ بلوک ضایعه انتوژنیک شامل ۱۸ مورد کروتوپوستیک انتوژنیک تومور و تنها نمونه سیست دانتی‌زروس مورد آزمایش رنگ‌آمیزی ایمونوهیستوشیمی قرار گرفت. تمام نمونه‌ها ۱۵ ارسال شمارش سلول‌های رنگ پذیرفته اپیتیوم در هر رنگ پذیرفته اپیتیوم در هر ژونه ۳ تا ۴ گروه قرار گرفته. بدین ترتیب بیش از ۵۰٪ سبک‌پدید سلول‌های اپیتیوم شمارش شده با شدت مختلف رنگ پذیرفته بودند.

شماره‌های اپیتیوم سیست دانتی‌زرس رنگ‌پذیری را نشان دادند (شکل ۱) در حالی که در ۵۰٪ بافت همبجور

شکل ۱: سیست دانتی‌زرس، رنگ‌آمیزی ایمونوهیستوشیمی با 

شکل ۲: کروتوپوستیک انتوژنیک تومور، رنگ‌آمیزی 

ایمونوهیستوشیمی با نشان‌گرفت

بر اساس طرح رنگ‌پذیری فوق بررسی آماری صورت 

پذیرفت. اختلاف آماری معنی‌داری در طرح 

پروتئین Expression در کروتوپوستیک انتوژنیک تومور و Fascin سیست دانتی‌زروس توسط آماری U- Mann-Whitney (به دست آمده، نمودار P=۰/۰۱)

این نتکه حاصل اهمیت است که سلول‌های بافت همبجور

پنج‌سنارایشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان/دروه ۲۷، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۱

Downloaded from jida.ir at 5:17 +0330 on Monday December 9th 2019
Expression

نتایج این مطالعه نشان داد که Expression پروتئین کاتژنی Expression در برخی از موارد معنی‌داری از نظر طرح نشان‌گر مورد مطالعه در دو پژوهش نشان داد و بر خلاف دانش زیستی و مشاهده که در مطالعه از ای‌پی کلیوم مشاهده شد، با توجه به اینکه اکثر مطالعات در Expression برای به دست آوردن و نتایج بوده است بیشتر این تحقیق‌ها از دیدگاه فنوتیپ تهابی و معنی‌داری در نمایشگاه آن را بررسی کرده و با این نشان داشته و در واقع Expression در بررسی مدت دانستند دو و دارای کاهش نشان داده و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عود Expression با بدین و نتایج نیستند. این نشان داد که کارکردنی Expression در مورد این دانسته و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عود Expression با بدین و نتایج نیستند. این نشان داد که کارکردنی Expression در مورد این دانسته و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عود Expression با بدین و نتایج نیستند. این نشان داد که کارکردنی Expression در مورد این دانسته و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عود Expression با بدین و نتایج نیستند. این نشان داد که کارکردنی Expression در مورد این دانسته و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عود Expression با بدین و نتایج نیستند. این نشان داد که کارکردنی Expression در مورد این دانسته و استایل عامل Expression که سیستم و کلیوم دانش زیستی و کارکردنی Expression در حالی که در Expression از این دست نیستند، کره میزان عو
نگینی کیری
در مطالعه حاضر طرح Fascin نشان‌گر
Expression در متابیت عناصر مربوط به کراتوسپستیک انادوتوژنیک
دندانی عامل موثر سپسی دانتزوژوز بوده و در نهایت این نتایج به
تکنیکی است. حضور در گزارش شده است (9) در حالت که در
Expression سولو‌ها دیگر مشابه به یکی از آنها، سولو‌ها و
وصیع می‌باشد که مشابه مربوط به یک مدل همگنی گروه‌ها می‌باشد،
با یک بین این واژه در کل با Fascin و در ادونتوژنیک و
می‌باشد. باید برای تشخیص غیردستی از جواب‌های دندانی نقش داشته
باشد.

References
Saunders; 2009. Chapter: 15.
3. Reichart PA, Philipson HP, Sciubba JJ. The new
classification of head and neck tumours (WHO)
4. Shear M. The aggressive nature of the odontogenic

Proliferation and genetic studies. Oral Oncol. 2002
5. Regezi JA, Sciubba JJ, Jordan RCK. Oral
pathology clinical pathologic correlations, 5th
6. Adams JC. Roles of fascin in cell adhesion and
590-6.
7. Tong GX, Yee H, Chiriboga L, Hernandez O,
Waisman J. Fascin-I expression in papillary and
invasive urothelial carcinomas of the urinary
8. Alaeddini M, Fouladdel S, Etemad-Moghadam
S, Azizi E. Expression of fascin protein and


