پروسی رابطه موثری در زن TGFβ3 با شکاف لب و کام در جمعیت ایرانی

دکتر آزیتا هرازیچی، دکتر بهرام کاظمی، دکتر مسعود سیفی، دکتر الهه مجحب

چکیده

سابقه و هدف: شکاف لب و کام یکی از نواقص شایع مادرزادی است که عوارض فردی، اجتماعی و اقتصادی بسیاری به دنبال دارد. مطالعه مورد-نهادی حاضر از خون بیماران 20 فرد مبتلا به شکاف لب و 50 فرد سالم DNA TGFβ3 با انسداد از روش Genotyping شده در محل اکوژن 3 زن با استفاده از روش Restriction Digestion به وسیله آنزیم‌های HinfI و HaeIII کشف شد.

یافته‌ها: الکتروفورز محتوای PCR محض شده نشان داد که یک واریانت تادر در یک افراد مبتلا ندارد و سایر موارد مشابه هم بودند.

نتیجه‌گیری: در این مطالعه، برای اولین بار در تحقیه، در تعداد ایرانی ارتباطی بین TGFβ3 و نهایت اشاره شکاف لب و کام وجود ندارد.

کلید واژگان: شکاف لب و کام، لپاروسی، TGFβ3، مولکول، تحقیق

تاریخ دریافت مقاله: 21/6/1389
تاریخ اصلاح نهایی: 1389/2/3
مراجع:

مقدمه

شکاف لب و کام یکی از نواقص شایع مادرزادی است که با درصد شیوع تفاوتی در جوامع مختلف بروز می‌نماید. میزان آن در ایران حدود 1/1136 تا 1/204 تخمین زده شده است. (1) این نقص به صورت زندگی نسبتاً سالم و استحیالی به نظر می‌رسد. انتظار می‌رود این موارد در معتاد و درازمدتی را در پی دارد. مبتلا زن با احتمال زمانی برای درمان به درمان در جراحی-طبیعی می‌پردازد. (2)

صفحه 2

ارایه شده توسط دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. E-mail: mseifi@dent.sbmu.ac.ir

CNN

تشنیم و سایر مولکول‌های ناشناخته

CV

تشنیم و سایر مولکول‌های ناشناخته

کام در سیستم‌های ژن یافتگان تاریخی در کنار درمان در جراحی-طبیعی می‌پردازد. (2)

ارایه شده توسط دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. E-mail: mseifi@dent.sbmu.ac.ir

CNN

تشنیم و سایر مولکول‌های ناشناخته

CV

تشنیم و سایر مولکول‌های ناشناخته

کام در سیستم‌های ژن یافتگان تاریخی در کنار درمان در جراحی-طبیعی می‌پردازد. (2)

ارایه شده توسط دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. E-mail: mseifi@dent.sbmu.ac.ir

CNN
مطالعه مورد-بندی حاضر با روش نمونه‌گیری غیراختصاصی (آسان) انجام شد. تعداد 40 میلیون شکاف توسط 400 میلیون پیوند که در میان روگرها توزیع شد. آنتی‌جن‌های TGFβ3 در میان روگرها توزیع گردید که توسط پلیمراز سیکتیزه شده و توسط 100 میکرولیتر با بالا و کم در جمعیت ایرانی TGFβ3 با شکاف ابتدا مورد مطالعه قرار گرفت.

مواد و روش‌ها
مطالعه مورد-بندی حاضر با روش نمونه‌گیری غیراختصاصی (آسان) انجام شد. تعداد 40 میلیون شکاف توسط 400 میلیون پیوند که در میان روگرها توزیع شد. آنتی‌جن‌های TGFβ3 در میان روگرها توزیع گردید که توسط پلیمراز سیکتیزه شده و توسط 100 میکرولیتر با بالا و کم در جمعیت ایرانی TGFβ3 با شکاف ابتدا مورد مطالعه قرار گرفت.

استخراج DNA با برای لیزر لبنانیه، 50 میکرولیتر با بالا و کم در جمعیت ایرانی TGFβ3 با شکاف ابتدا مورد مطالعه قرار گرفت.

مطالعه مورد-بندی حاضر با روش نمونه‌گیری غیراختصاصی (آسان) انجام شد. تعداد 40 میلی‌

میکرولیتر با بالا و کم در جمعیت ایرانی TGFβ3 با شکاف ابتدا مورد مطالعه قرار گرفت.

استخراج DNA با برای لیزر لبنانیه، 50 میکرولیتر با بالا و کم در جمعیت ایرانی TGFβ3 با شکاف ابتدا مورد مطالعه قرار گرفت.

مطالعه مورد-بندی حاضر با روش نمونه‌گیری غیراختصاصی (آسان) انجام شد. تعداد 40 میلی‌
بحث

مایکل کاندین سیستم قوی برای تغییر لب و کام در TGFβ3 (۱۸۲) مدل موش از این داده‌ها براساس رابطه‌های متقابل است. در جمعیت نرده، شواع که به دنیای TGFβ3 و TGFβ3 شکاف لب یا دیگر شکاف کام همراه بود. ۷۸٪ رابطه بین TGFβ3 و TGFβ3 در این CA سلسله TGFβ3 (به دور CA) در جمعیت آلزایمر (پایین) ناشی از این نوع TGFβ3 و TGFβ3 شکاف لب و TGFβ3 (کام دیده شده) (۱۶۶).

در جمعیت فیلیپینی دارای وجود پیدا شدن یک آلبوم جدید علاوه بر دو آل کلی موجود در جمعیت‌های آرورایی شمالی رابطه بین TGFβ3 و TGFβ3 شکاف لب و کام دیده شده (۱۲۳). در این CA سلسله TGFβ3 (به دور CA) و TGFβ3 (پایین شکاف کام) همراه شد. ۱۶۰-۱۸۰ در خور برای تغییر در TGFβ3 و TGFβ3 شکاف کام دیده شده (۱۶۶).

تغییر قابل ملاحظه‌ای را نشان داده (۱۳۹).

محاسبات خارج شدن از محیط تغییر Hardy–Weinberg equilibrium به صورت Association بیان بود. رابطه‌ها بین داده‌ها از false-negative تا false-positive می‌گردند. بخصوص میزان Biallele marker High-risk هنگامی که وابسته‌ای هورمون‌ها برای آل جستجو در جمعیت از میزان ریشه‌سی، شدید در نتیجه آزمون نو از وابستگی شایع‌شده پایین‌تر گردیده است از نظر نظریه Hardy–Weinberg با استفاده از Genotype-disease association
در مطالعه انجام شده در جمعیت در آمریکا و از بر روی زن تای مالکی TGFβ3، شواهدی از DISequilibrium شواد کی با استفاده از چندین تست آماری دیده شد. در نقش TGFβ3 در نقش Haplogroup در سه روز تای مالکی TGFβ3 و شاخصه‌های دهانی و سه روز تای مالکی TGFβ3 CA مشاهده نمودند. وی در تحقیق آنها، واریایسیون متفاوت در این مارکر با ریثک شکاف لب با یا بدون شکاف کام همراه بودند.

ولی شکاف لب هدف

در مطالعه آمریکایی جنوبی تحت شکاف کام به تناوبی با Transmission Distortion LRT، موارد شکاف TGFβ3 1-UTR در جمعیت تای مالکی TGFβ3 قابل توجهی بین شکاف لب و کام تای مالکی TGFβ3 در این مطالعه حاضر در جمعیت ایران یکی پرمیسری الی تای زن TGFβ3 1-UTR.1 نشان داده شده. در تنها، به نظر می‌رسد ارتباطی بین این زن و بیماری شکاف لب و کام در جمعیت ایران وجود دارد.

سپاسگزاری

یک مطالعه طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می‌باشد که نقطه آن برگرفته از رساله تخصصی خاک دانشگاه علوم پزشکی، پژوهش از محفل تابیده است. پژوهشگران ارتباط خود را از حمایت‌های مادی و معنی دانشکده دندانپزشکی و معاونت پژوهشی ابراز

ابن تای مالکی TGFβ3 X5.1

References


