



جامعة المنصورة
كلية طب الأسنان
قسم طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص وأشعة الفم

أهمية النذر (EGFR و HER-2) في سرطان الخلايا الحرشفية الفمى

رسالة مقدمة إلي كلية طب الأسنان ،جامعة المنصورة

ايفانا جزنياا لمتطلبات الحصول علي درجة الماجستير في طب الأسنان تخصص طب الفم وأمراض اللثة

مقدمة من

سعيد عبد العزيز الرفاعى

بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان (٢٠١٠) - كلية طب الأسنان – جامعة المنصورة

المشرفون

أ.د يونا محمد الشناوي

استاذ طب الفم وأمراض اللثة وطرق التشخيص و الأشعة

كلية طب الأسنان ، جامعة المنصورة

أ.د./ ناظم محمد عل شمس

أستاذ جراحة الاورام بكلية الطب

مركز الاورام جامعة المنصورة

د. عبد الهادي محمد عبد الهادي شبل

مدرس الباثولوجيا العامة

كلية الطب

جامعة المنصورة



الكلية	طب اسنان	القسم العلمي	طب الفم وامراض اللثة والتشخيص والاشعة	الرقم العام	
اسم الطالب	سعيد عبد العزيز الرفاعي	الدرجة العلمية	الماجستير	التاريخ	23/8/2017
عنوان الرسالة	أهمية النذر (EGFR و HER-2) فى سرطان الخلايا الحرشفية الفمى				

المستخلص

يعد سرطان الفم من اكثر انواع الاورام شيوعا. حيث تبلغ نسبه حدوثه حوالى ٩٠%. يرتكز علاج سرطان الفم على الازاله الكامله للورم. يعد العلاج الاشعاعى والكىماوى , والكىماوى المستهدف من الوسائل المساعدته فى العلاج. على الرغم من ذلك فان العلاج ليس ناجحا دائما , فان نسبة الفشل فى العلاج قد بلغت حوالى ٤٠% , وقد يعزو ذلك الفشل الى تكرار حدوث الورم موضعيا او فى الغدد الليمفاويه المتصله بالمكان.

الهدف: يهدف البحث الى التعرف على وجود دلالات الورم EGFR و Her-2 فى الورم والمنطقه السليمه المحيطة به وايجاد العلاقه مع المتغيرات السريرييه مثل: المكان, الحجم, الدرجه, و اصابه الغدد الليمفاويه المتصله بالمكان والعلاقه الاحصائيه المحتملته مع فترة بقاء المريض دون الاصابه بالمرض او على قيد الحياه.

المواد والطرق: اجريت هذه الدراسه على ٤٠ عينه تمثل ٤٠ حالة تكرار الاصابه بالورم تم الحصول عليها من مركز الاورام بجامعة المنصوره. ثم تم التعرف على وجود دلالات الاورام باستخدام الصبغه المناعيه فى كل من منطقه الورم والمنطقه السليمه المحيطة به.

اظهرت نتائج هذه الدراسه مايلي: ظهور دليل الورم Her-2 بنسبه كبيره فى كل من الورم والمنطقه السليمه المحيطة به. على الرغم من ذلك فان العلاقه الاحصائيه قد وجدت فقط بين وجود دليل الورم Her-2 و اصابه الغدد الليمفاويه وفترة بقاء المريض على قيد الحياه. بينما دليل الورم EGFR كانت نسبه وجوده ضعيفه, ولم توجد علاقه احصائيه بين وجوده واى من المتغيرات السريرييه.

الاستنتاجات: وجود دليل الورم EGFR فى المنطقة السليمة المحيطة بالورم بنسبه متزايدة. وجود دليل الورم Her-2 فى كل من الورم والمنطقه المحيطة به بنسبه مرتفعة. لا يوجد علاقة بين دليل الورم EGFR فى كل من الورم والمنطقة المحيطة به مع معدل بقاء المريض على قيد الحياة و لا مع الدلالات الاكلينيكية .

التوصيات: يمكن اجراء ابحاث اخرى على عينات اكبر من المرضى و فترة متابعة اطول للتاكيد على القدرة التنبؤيه لدليل الورم EGFR فى سرطان الفم. يمكن استخدام دليل الورم Her-2 كمتنبئء على اصابة الغدد الليمفاويه وفترة بقاء المريض على قيد الحياة. ضرورة ادراك كيفية استخدام Anti-Her-2 فى علاج مرضى السرطان.

الإدارة العامة للمكتبات – جامعة المنصورة – ٦٠ شارع الجمهورية – المنصورة – ج.م.ع. – ص.ب. :
٣٥٥١٦

E-MAIL:

[URL:http://www.mans.edu.eg](http://www.mans.edu.eg)

mucentralib@mans.edu.eg