

البحث الثامن

تعبير مناعي هيستوكيميائي لل CD200 في سرطان الكلى

المشتركون في البحث : هالة محمد الحنبولى ، هبة عبد المنعم إبراهيم، سميرة عبد اللطيف سليمان

مكان النشر :

Journal of Microscopy and Ultrastructure.2021. 9 (3), 136

بحث مشترك غير مشتق من رسالة (سبق تقييمه)

ملخص البحث:

الخلفية والأهداف: سرطان الخلايا الكلوية هو الورم الكلوي الخبيث الأكثر شيوعاً عند البالغين CD200 هو بروتين عبر الغشاء الخلوي وهو هدف واعد للعلاج المناعي للسرطان. الهدف من هذه الدراسة هو تقييم تعبير CD200 في سرطان الخلايا الكلوية.

المواد والطرق: تم تقييم ثمانين عينة استئصال الكلية الجذري المضمنة بالبارافين ، والتي تم تشخيصها على أنها سرطان الخلايا الكلوية ، لدراسة التعبير المناعي CD200.

النتائج: من أصل ثمانين حالة تمت دراستها ، تم التعبير عن CD200 في عدد = ٧٣ حالة (٩١.٢٥٪) بكثافة عالية في ٢٧ حالة (٣٣.٧٥٪) شدة معتدلة في ٢٢ حالة (٢٧.٥٪) شدة خفيفة في ٢٤ حالة (٣٠٪) . لم يلاحظ أي تلوين في الأنسجة الكلوية المجاورة على ما يبدو في جميع الأقسام التي تم فحصها. لم يتم العثور على علاقة ذات دلالة إحصائية بين تعبير CD200 والجنس وحجم الورم وجانب الورم والنوع النسيجي والدرجة النووية والمرحلة T ونخر الورم.

الخلاصة: قد يشير تعبير CD200 في معظم الحالات المدروسة لسرطان الخلايا الكلوية إلى أهمية العلاج المحتمل للجسم المضاد لـ CD200 لهذا السرطان.