

البحث الثامن

العنوان العربي:

عدوي التهاب الكبد الوبائي المزمن C ليس له أي تأثير علي الخلايا المناعية التنظيمية CD4+CD25+ T cells في المرضى اللذين يعانون من مرض الكلي في نهاية المرحلة

الملخص العربي:

خلفية: الخلايا المناعية التنظيمية (T-regs)، من خلال آليات متنوعة، تلعب دورا حاسما في التهاب الكبد الوبائي (HCV) لتسبب الإزمان والتأقلم علي العدوى. هناك تكهنات كبيرة حول مستوى، ودور T-regs في نهاية مرحلة المرض الكلوي (الداء الكلوي بمراحله الأخيرة)، وجود عوامل المرتبطة بها والتي يمكن أن تؤثر على T-regs. وفقا لذلك، ونحن نهدف إلى دراسة تأثير فيروس التهاب الكبد الوبائي على السكان الطرفية CD4 + CD25 + T-regs بين المرضى على غسيل الكلي (HD)، فضلا عن تأثير الأمراض المصاحبة الأخرى على هذه الخلايا.

النتائج: زادت معدلات CD4 + CD25 + T-regs بشكل ملحوظ لدى المرضى HD بالمقارنة مع الحالات الصحية. لم يسبب HCV أي تأثير على CD4 + CD25 + T-regs الطرفية في مرضى الداء الكلوي بمراحله الأخيرة، عند مقارنة HD HCV- و HD HCV +. في HD HCV- وارتفاع ضغط الدم، وكانت نسبة T-regs أعلى من ذلك في nonhypertensive إلا أن الفرق لا يعتد به إحصائيا. تم الكشف لا يوجد فرق كبير بين HD HCV- و HD HCV + المرضى على عدد ونسب T-regs وفقا لمدة غسيل الكلي.

استنتاج: فيروس التهاب الكبد الوبائي المزمن C ليس له أي تأثير على CD4 + CD25 + T-regs في مرضى الداء الكلوي بمراحله الأخيرة وهذا له أهمية كبيرة لنجاح ال allografts في هؤلاء المرضى.

تاريخ النشر: 6/11/2019