



جامعة الفيوم
كلية الطب البشرى
قسم الأمراض الباطنة



ملخص بحث (البحث السابع)

عنوان البحث: نتائج التهاب الكلية الذئبي التكاثرى المصاحب لتخثر الاوعية الدموية الدقيقة ؛ دراسة رصدية مستقبلية أحادية المركز

الملخص العربى

الهدف:

في هذه الدراسة، قمنا بمقارنة النتائج طويلة الأمد لفصل البلازما (PLEX) والسيكلوفوسفاميد (CYC) في مجموعة من مرضى التهاب الكلية الذئبي التكاثرى المصاحب لتخثر الاوعية الدموية الدقيقة (TMA-LN)

الطرق:

تم اختيار 100 مريضاً مصاباً بالتهاب الكلية الذئبي التكاثرى المصاحب لتخثر الاوعية الدموية الدقيقة تلقوا علاجاً استهلاكيًا بالستيرويدات بالإضافة إلى إما PLEX أو CYC في غضون أقل من 3 أشهر من بدء الدراسة، وذلك من السجلات الطبية لمستشفيات قصر العيني، جامعة القاهرة. وتمت متابعة المرضى لتقييم الاستجابة الدموية والكلى عند 3 و6 و12 شهراً.

النتائج:

في مجموعة فصل البلازما PLEX ، كان متوسط مستوى الكرياتينين 1.4 ± 0.7 ملغم/ديسيلتر عند خط الأساس، وانخفض إلى 1.1 ± 0.5 ملغم/ديسيلتر بعد 3 أشهر، ثم عاد إلى 1.4 ± 1.4 ملغم/ديسيلتر عند 6 و12 شهراً. ($p = 0.748$) وانخفضت نسبة البيلة البروتينية بشكل ملحوظ من 2.9 ± 0.7 غرام/24 ساعة عند خط الأساس إلى 0.4 ± 0.5 غرام/24 ساعة بعد 12 شهراً. ($p < 0.001$) كما ارتفع عدد الصفائح الدموية (PLT) بشكل ملحوظ مع متوسط 19.0 ± 65.6 ($10^3 \times$) /لتر عند خط الأساس ليصل إلى 54.3 ± 235.9 ($10^3 \times$) /لتر بعد 12 شهراً. ($p < 0.001$)

أما في مجموعة السيكلوفوسفاميد CYC ، فقد كان متوسط الكرياتينين 1.2 ± 0.6 ملغم/ديسيلتر مستقرًا من خط الأساس وحتى 6 أشهر، إلا أنه ازداد بشكل ملحوظ عند 12 شهراً إلى 1.9 ± 2.2 ملغم/ديسيلتر. ($p = 0.005$) وانخفضت البيلة البروتينية من 3.3 ± 0.6 غرام/24 ساعة إلى 0.7 ± 0.9 غرام/24 ساعة بعد 12 شهراً. ($p < 0.001$) كما زاد عدد الصفائح الدموية من 19.0 ± 49.5 ($10^3 \times$) /لتر إلى 198.9 ± 71.5 ($10^3 \times$) /لتر بعد 12 شهراً. ($p < 0.001$)

وفي فترتي 3 و12 شهراً، حقق فصل البلازما PLEX انخفاضاً مستمراً في البيلة البروتينية ($p < 0.001$) و ($p = 0.047$ على التوالي)، وزيادة أعلى في عدد الصفائح الدموية ($p < 0.001$) و ($p = 0.005$ على التوالي)، وزيادة أعلى في مستوى المتمم 4 ($p = 0.001$) و ($p < 0.001$ على التوالي)، مقارنة بـ CYC

الاستنتاج:

أظهرت المجموعتان تحسناً ملحوظاً في النتائج الكلوية والدموية، مع تفوق مجموعة فصل البلازما PLEX في النتائج الكلوية طويلة الأمد، وتحسنات متقاربة في المؤشرات الدموية في كلتا المجموعتين

الكلمات المفتاحية:

اعتلال الأوعية الدقيقة التخثرى، التهاب الكلية الذئبي، الذئبة الحمراء الجهازية، فصل البلازما، السيكلوفوسفاميد.

عميد الكلية

أ.د نجلء الشربيني

رئيس مجلس القسم

أ.د محمد عبد الهادى مشاحيت