

عنوان مقاله:

مروری بر عوارض چشمی نوع غیر پیوند علیه میزبان در پیوند مغز استخوان

محل انتشار:

دو فصلنامه تعالی بالینی، دوره 10، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علی احمدزاده امیری - مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی، پژوهشکده علوم اعصاب (بازتوانی عصبی)، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

رضا جعفری - بخش چشم بیمارستان بوعلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران.

امیر احمدزاده امیری - مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی، پژوهشکده علوم اعصاب (بازتوانی عصبی)، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

احمد احمدزاده امیری - بخش چشم بیمارستان بوعلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران.

خلاصه مقاله:

عوارض چشمی پس از پیوند سلول خون ساز (HCT) عموماً شایع نیستند. با اینکه عوارض تاری دید، از بین رفتن بینایی و یا سایر علائم چشمی مشکل ساز بوده اغلب دست کم گرفته می شوند. این مطالعه با هدف مرور بر عوارض چشمی بیماری غیر پیوند در مقابل میزبان (Non-GVHD) شکل گرفته است. از جستجو در پایگاه داده های ISI، Scopus، PubMed و Google Scholar با زبان انگلیسی از سال 2004 تا سال 2018 استفاده شد تا مقالات منتشر شده مربوط به عوارض چشمی پیوند سلول خون ساز با اصطلاحات زیر جستجو گردد: پیوند سلول خون ساز، پیوند مغز استخوان، چشم، عوارض جانبی، چشم و بینایی. در این مرور، کاتاراکت شایع ترین عارضه چشمی بود که در بیش از 11 درصد موارد بالغین و بیش از 4 درصد کودکان را دیده شد. گلوکوم در 7/0-4/1 درصد موارد مشاهده گردید. عفونت های باکتریال، قارچی، پروتوزوئوریایی و ویروسی هر کدام در بیش از 2 درصد بیماران دیده شده است. با این حال درگیری غیر عفونی چشم نظیر خونریزی، ایسکیمی و دکلمان شبکه در بیش از 3 درصد بیماران مشاهده گردیده است. بیشتر مطالعات نشان دادند که آگاهی از عوارض چشمی غیر GVHD برای هم پزشک پیوند سلول خون ساز و هم چشم پزشک ضروری می باشد. براساس شواهد موجود ارزیابی اولیه چشمی قبل از HCT در تمام بیمارانی که تحت درمان پیوند سلول خون ساز قرار می گیرند ضروری است. ارزیابی های پیگیرانه براساس علائم بالینی و عوامل خطر مدنظر گرفته شود. استراتژی ها و روش های پیشگیری بهتر برای عوارض چشمی پس از HCT باید مورد به مورد جداگانه بررسی گردند.

کلمات کلیدی:

Hematopoietic stem cell transplant, bone marrow transplant, eye, ocular, side effects, vision.

پیوند سلول خون ساز، پیوند مغز استخوان، چشم، عوارض جانبی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1144055>



