

## عنوان مقاله:

بررسی بروز طحال برداری و فراوانی استفاده از درمان آهن زدایی منظم

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 13، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

میلاد اعظمی - ایلام ایران

ساسان نیک پی - ایلام ایران

قباد آبانگاه - ایلام ایران

کد رهش مقاله: ۶۹۳۹۱۷۷۱۴۳ - ایلام بلوار پژوهش ایران کدپستی:

## خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف طحال برداری در بیماران تالاسمی ماژور، سبب عوارضی هم چون سپسیس، ترومبوز، افزایش فشار خون ریوی و تغییر وضعیت ایمنی بدن می شود و درمان آهن زدایی غیر اصولی، سبب عوارض هموکروماتوز در این بیماران می گردد. این مطالعه با هدف بررسی بروز طحال برداری و فراوانی استفاده از درمان آهن زدایی منظم در بیماران تالاسمی ماژور ایران به روش متاآنالیز انجام شد. مواد و روش ها این مطالعه یک مرور سیستماتیک بود که بر اساس مستندات به دست آمده از بانک های اطلاعاتی Science ، Pubmed ، Web of Science ، Scopus ، Embase ، Medlib ، SID ، IranDoc ، Iran medex ، Magiran ، Direct و هم چنین موتور جستجوی GoogleScholar از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۹۴ با استفاده از کلید واژه های استاندارد و توسط دو نفر از پژوهشگران به صورت مستقل انجام شد. داده ها با استفاده از مدل اثرات تصادفی به روش متاآنالیز توسط نرم افزار Stata Ver ۱/۱۱. تحلیل شدند. یافته ها در ۲۱ مطالعه، تعداد ۴۰۱۷ نمونه مورد بررسی قرار گرفت. بروز طحال برداری در بیماران تالاسمی ماژور ایران (۴/۳۱-۲/۴۶) : ۹۵٪ (۸/۳۸ CI) برآورد گردید. کمترین و بیشترین این میزان به ترتیب مربوط به غرب (۲۵٪) و شرق کشور (۴۴٪) بود. میانگین سن شروع تزریق خون و فراوانی درمان آهن زدایی منظم به ترتیب (۶۸/۷-۰۵/۱۶) : ۹۵٪ (۸۶/۱۱ CI) ماه و (۲۸-۲/۸۱) : ۹۵٪ (۶/۵۴ CI) تخمین زده شد. نتیجه گیری درصد زیادی از بیماران تالاسمی ماژور ایران درمان آهن زدایی را به صورت نامنظم انجام می دهند. توصیه می شود اقدامات لازم مانند آموزش و آگاهی بخشی در این زمینه به این بیماران صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

Key words : Splenectomy, Chelation Therapy, Blood Transfusion, beta-Thalassemia, Iran, Meta-Analysis

کلمات کلیدی: طحال برداری، درمان آهن زدایی، تزریق خون، بتا تالاسمی، ایران، متاآنالیز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822033>

