



What is Myelodysplastic Syndromes (MDS)?

Although MDS is often referred to as a disorder or a condition, in actuality, MDS is a rare form of bone marrow cancer.

DISORDER

CONDITION

CANCER

It's important to know that MDS is a cancer

MDS can be fatal or turn into another aggressive cancer, acute myeloid leukemia (AML). It needs to be managed with urgency, especially in higher-risk cases.

43%

of people diagnosed with MDS have higher-risk disease



40%

of those with higher-risk MDS (HR-MDS) will transform to AML



There are few treatment options

There have been no new advances in treatment for HR-MDS in over 10 years.

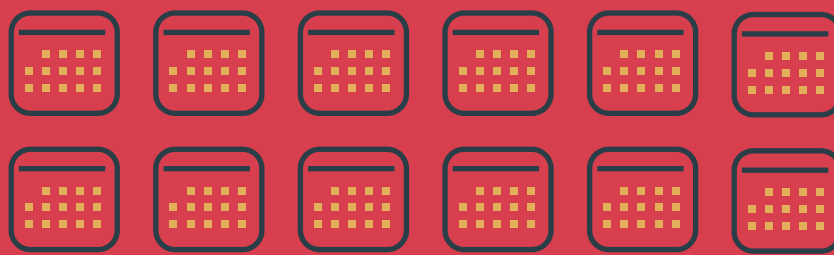
10
 YEARS

Since few patients are eligible for a stem cell transplant, chemotherapies, known as HMAs (hypomethylating agents), are one of the only options to treat HR-MDS. However, there's room for improvement as HMAs alone provide limited benefit.

Even with current treatment options, mortality rates remain high. For those receiving HMA treatment alone, average survival is only

~12 months

*Observed in a real-world study



Significant need remains

People living with HR-MDS need more options for treatment.



Clinical trials are underway for new therapies to treat HR-MDS. There's preliminary evidence that new treatment options, used in combination with HMAs, could improve outcomes while also maintaining quality of life for those living with MDS.





ما هي متلازمة خلل التنسج النخاعي (MDS) ؟

على الرغم من الإشارة الدائمة لمتلازمة خلل التنسج النخاعي (MDS) على أنها نوع من الاضطراب أو حالة صحية، ففي الحقيقة، تعد هذه المتلازمة نوعاً نادراً من سرطان نخاع العظم

اضطراب

حالة صحية

سرطان

من المهم أن نعلم أن متلازمة خلل التنسج النخاعي (MDS) تعتبر سرطاناً

قد تكون هذه المتلازمة قاتلة أو قد تتحول إلى نوع آخر من السرطان أكثر شراسة و هو سرطان الدم النخاعي الحاد (AML). يجب أن يتم تلقي العلاج بشكل عاجل و خاصة في الحالات عالية الخطورة.

%43

من المرضى المشخصين
بمتلازمة MDS هم من فئة
الإصابة عالية الخطورة



%40

من مرضى MDS
فئة عالي الخطورة سيتحول
المرض لديهم إلى سرطان الدم
النخاعي الحاد (AML)



هناك خيارات علاجية قليلة

لم يكن هناك أي تقدم جديد في علاج الفئة عالية الخطورة
من MDS على مدار 10 سنوات ماضية.

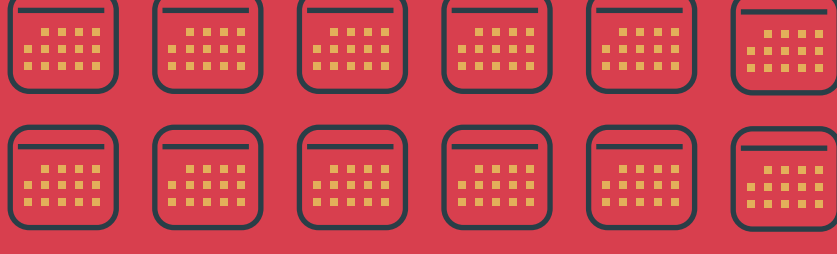
10
سنوات

بما أن القليل من المرضى فقط هم المؤهلين لإجراء زراعة الخلايا الجذعية، فإن العلاج الكيميائي باستخدام أدوية تعرف بـ HMAs يعد واحداً من الخيارات القليلة المتاحة لعلاج الفئة عالية الخطورة من MDS . مع ذلك، فإن هناك حدود لفرص التحسن على اعتبار أن استخدام هذه الأدوية بشكل منفرد يقدم فائدة محدودة.

حتى مع الخيارات العلاجية الحالية، فإن نسبة الوفيات تبقى مرتفعة. متوسط بقاء الأشخاص الذين يتلقون علاجاً باستخدام HMA فقط على قيد الحياة هو

12 شهراً

*Observed in a real-world study



تبقى هناك حاجة ماسة

للأشخاص المصابين بالفئة عالية الخطورة من MDS بحاجة لخيارات علاجية أكثر



التجارب السريرية لا تزال قائمة للبحث عن خيارات جديدة لعلاج الفئة عالية الخطورة من MDS، و هناك شواهد أولية على أن بعض الخيارات العلاجية التي يمكن استخدامها بالتزامن مع أدوية HMAs، قد تعمل على تحسين النتائج و الحصول على جودة حياة أفضل للمرضى بهذه المتلازمة.

