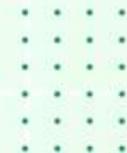


《2023版CSCO肿瘤治疗所致血小板减少症诊疗指南更新要点》解读

汇报人：xxx

2024-03-11



| CATALOGUE |

目录

- 血小板减少症概述
- 肿瘤治疗与血小板减少症关系
- 2023版CSCO指南更新要点总览
- 诊断与评估方法更新
- 治疗方案调整与优化策略
- 患者管理与教育改进建议
- 总结与展望

01

血小板减少症概述



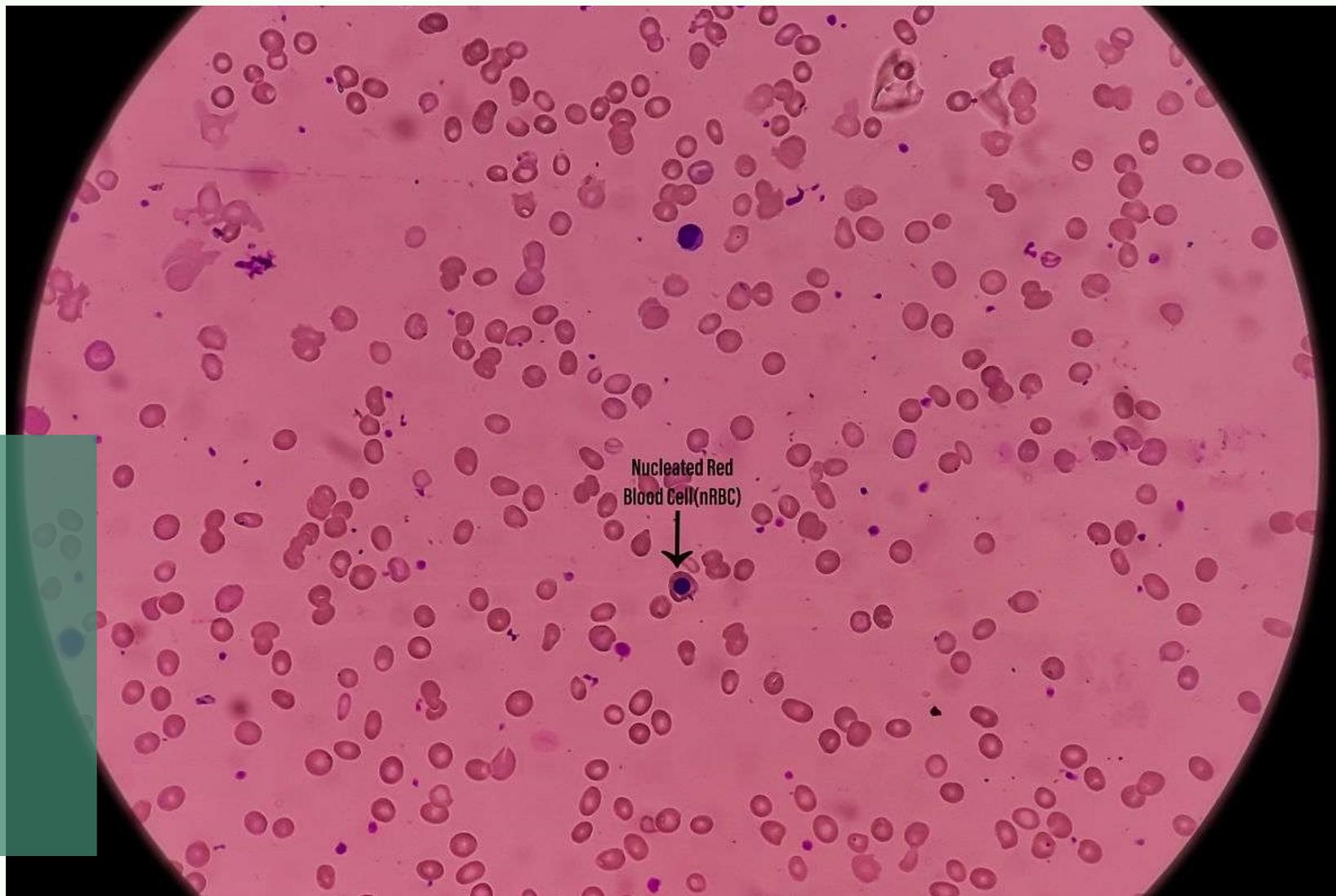
定义与发病机制

定义

血小板减少症是指外周血中血小板数量异常减少的一种病症。

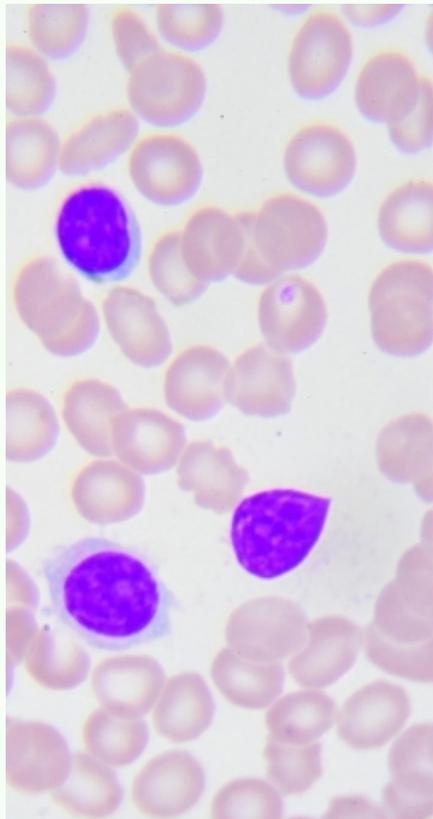
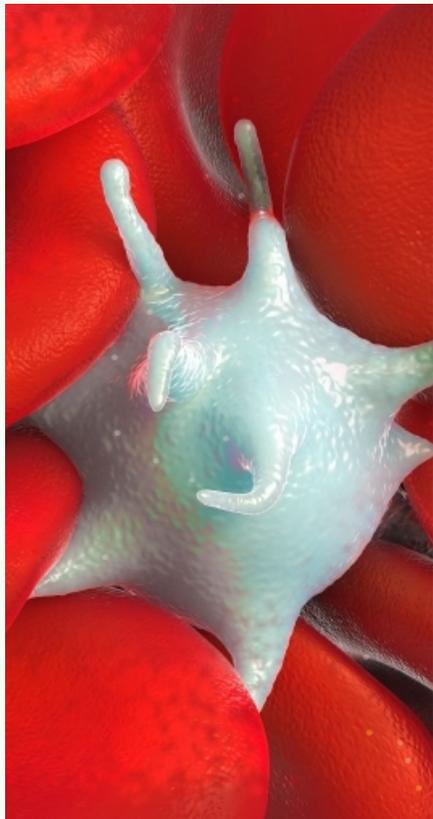
发病机制

主要包括血小板生成减少、血小板破坏过多和血小板分布异常等。其中，肿瘤治疗（如化疗、放疗等）是导致血小板减少症的重要原因之一。





流行病学特点



发病率

肿瘤患者中血小板减少症的发病率较高，尤其是接受化疗的患者。



影响因素

年龄、性别、肿瘤类型、治疗方案等都是影响血小板减少症发生的因素。

临床表现及危害

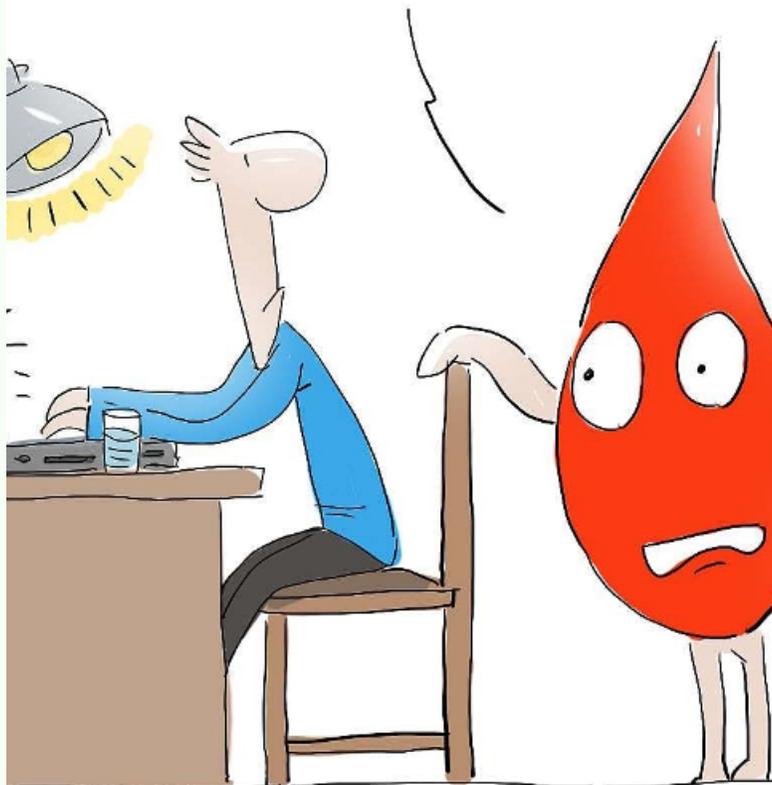
临床表现

轻者无症状，重者可出现皮肤出血点、紫癜、瘀斑，鼻出血，牙龈出血，甚至内脏出血等。

危害

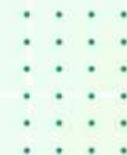
血小板减少症不仅会影响患者的生活质量，还可能导致化疗药物剂量减少或治疗延迟，从而影响肿瘤的治疗效果。此外，严重的血小板减少症还可能引发脑出血等危及生命的并发症。

可别长期熬夜，容易引起血管收缩、血液流动缓慢、黏稠度增加等现象



02

肿瘤治疗与血小板减少症关系





化疗药物导致血小板减少

化疗药物作用机制

化疗药物通过抑制骨髓造血功能，导致血小板生成减少，同时增加血小板破坏，从而引发血小板减少症。



影响因素

化疗药物的剂量、给药方式、联合用药等都会影响血小板减少的程度和发生率。



常见化疗药物

如环磷酰胺、阿霉素、卡铂等，这些药物在治疗肿瘤的同时，也容易导致血小板减少。





放疗对血小板影响



01

放疗对骨髓的影响

放疗会损伤骨髓造血组织，导致血小板生成减少，尤其是在对骨盆、脊柱等富含造血组织的部位进行放疗时。

02

放疗剂量与血小板减少关系

一般来说，放疗剂量越大，对骨髓的损伤越严重，血小板减少的程度也越明显。

03

放疗与化疗联合应用

放疗与化疗联合应用时，对骨髓的抑制作用会叠加，进一步增加血小板减少的风险。



靶向治疗和免疫治疗相关血小板减少

1

靶向治疗药物

部分靶向治疗药物如酪氨酸激酶抑制剂、单克隆抗体等，也可能导致血小板减少，但发生率相对较低。

2

免疫治疗相关血小板减少

免疫治疗通过激活患者自身的免疫系统来攻击肿瘤细胞，但也可能导致免疫性血小板减少症等免疫相关不良反应。

3

影响因素

患者的个体差异、药物的种类和剂量等都可能影响靶向治疗和免疫治疗相关血小板减少的发生率和严重程度。

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

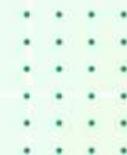
Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

Это файл Adobe® Illustrator®, который был сохранен без содержимого PDF. Чтобы поместить файл в другие приложения или открыть его в них, необходимо выполнить его повторное сохранение в Adobe Illustrator с включенным параметром "Создать PDF-совместимый файл". Этот параметр располагается в диалоговом окне Параметры исходных форматов Illustrator, которое выводится при сохранении файла Adobe Illustrator с использованием команды Сохранить как.

03

2023版CSCCO指南更新要点总 览





指南制定背景与目的

背景

随着肿瘤治疗手段的不断发展，血小板减少症成为常见的治疗相关并发症，严重影响患者的生活质量和治疗效果。

目的

为规范肿瘤治疗所致血小板减少症的诊疗行为，提高诊疗水平，改善患者预后，制定本指南。



更新内容概述

新增了血小板减少症的分级标准和治疗原则，明确了不同程度血小板减少症的处理方法。



更新了药物治疗方案，包括一线和二线药物的推荐用法、用量和调整方案。



增加了非药物治疗措施，如输血、血小板生成素受体激动剂等的建议。

强调了患者教育和心理支持的重要性，提高了患者自我管理和治疗依从性。

临床应用意义



为临床医生提供了更加详细、全面的血小板减少症诊疗指导，有助于规范诊疗行为，提高诊疗效果。

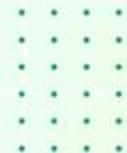
促进了多学科协作，加强了医生之间的交流与合作，为患者提供更加全面、个性化的治疗方案。



提高了患者及其家属对血小板减少症的认识和理解，增强了患者的信心和治疗依从性，有助于改善患者的预后和生活质量。

04

诊断与评估方法更新



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/175131324341012001>