现不少生理和心理变化,



医生执笔

陈笃生医院血液病学科顾问医生

贫血是血液科门诊最常见的 疾病之一,也是全血报告单上显 示血红蛋白降低的现象。补铁之 余,找到病人缺铁的原因更是至 关重要。

缺铁三大常见原因

缺铁的常见原因可分三类。 第一类是失血过多。对绝经前妇 女来说,经量过多是常见原因之 一。通过检查病人的凝血功能, 并请妇科医生查找经量过多原 因,以及给予口服避孕药或用荷 尔蒙宫内节育器等能减少经血。 胃肠道出血或其他器官出血是必 须检查与排除的情况。除了询问 病人详细出血病史,多数无明确 出血病史的病人也会接受胃肠道 内窥镜检查,以排除胃肠道溃疡 甚至肿瘤引起隐性出血的可能。

第二类是铁质吸收不良, 比如做过胃旁路手术(gastric bypass)、减重手术,或有胃炎 病或脂肪泻疾病的人。

第三类是铁质摄入不足。较 常见于素食者,植物中含有的铁 质较难被吸收,而病人也没有主 动摄入更多铁含量高的食物。

除了缺铁,还有很多贫血病 例是由其他原因引起的。对这些 病人来说,补铁无明显效果。这 包括缺乏维生素B12或叶酸,也 包含很多更复杂的血液科或非血 液科原因。血液科原因如骨髓中 造血不足或因白血病, 侵蚀骨髓 的淋巴瘤或其他肿瘤,再生障碍 性贫血, 骨髓增生异常综合征 等; 非血液科原因如慢性炎症引 起的身体铁质利用障碍,或身体 促进红血球生长的荷尔蒙不足可 能与甲状腺功能低下,雄激素不 足,肾功能衰竭相关,而红血球 还可能因免疫性或非免疫性原因 被严重破坏等。这些情况须详细 检查和接受有针对性的治疗。

贫血须对症下药

补血吃什么才对?

贫血通常会使人感觉疲倦,注意力无法集中,甚至有气喘或心悸等不适症状。很多人都相 信"药补不如食补",所以经常有病人或病人家属问我: "医生,我可以不吃药吗?我可 以通过食物或营养品来改善贫血吗?"



最常见的贫血原因是缺铁,但归根结底,贫血须根据原因对症下药。(iStock图片)

不是人人都适合补铁

有一些贫血病人, 补铁或维 生素C反而对他们是有害的。本 地有约3%的人携带地中海贫血 的基因突变,导致血红蛋白生成 减少从而造成贫血。多数轻中度 的地中海贫血病人不需要输血治 疗,也能与常人一样工作学习, 但消化系统则比普通人更容易吸 收铁质。如果过量补充铁质,可 能有铁负荷过多的风险。当体内 铁质太多,严重时会导致内分泌 失调、心脏衰弱或肝硬化等后 果。其他一些相对少见的遗传性 贫血或经常输血的病人也会有同 样的风险。所以补充铁质或维生 素C并不是人人都适用。

贫血通常会使人感觉疲倦,

注意力无法集中, 甚至有气喘或 心悸等不适症状。很多人都相信 "药补不如食补",所以经常有 病人或病人家属问我: "医生, 我可以不吃药吗? 我可以通过食 物或营养品来改善贫血吗?"

有很多病人说, 他们会吃红 枣、红糖、甜菜根、红豆、花生 衣、菠菜等,或买铁剂、维生素 C或复合维生素希望提高血红蛋 白。在某些情况下,我们会认同 这些病人的做法:另一些情况则 得坦言这样的努力可能不会对改 善贫血有太大帮助,还有一部分 病人因为身体状况, 我们不得不 建议他们停止或减少相应的食补

如果以上提到的这些贫血病

人齐聚交流治疗经验,相信会感 到困惑,或会说: "同样都是贫 血,为什么他能补铁补维生素我 却不能? 为什么我需要打针她却 只需要吃药?"甚至"为什么我 明明有贫血医生却不给我治疗, 还要我定期回来检查?'

归根结底, 贫血须根据原因 对症下药。最常见的贫血原因是 缺铁。铁是血红蛋白合成不可缺 少的元素, 所以缺铁会导致血红 蛋白合成减少从而导致贫血。在 这种情况下,适合补充铁剂及摄 取维生素C帮助身体吸收铁质。

什么食物含铁量高?

含铁量高的食物有助改善贫 血,但通常大家认为可补血的食

与你有约

陈映蓁

•眼科中心免费线上英语讲座

女性50岁之后可能出现不少生 理和心理变化, 患上白内障、骨质 疏松症、心血管疾病和乳癌的风险 也会增加。及时诊治有助加强治疗

新加坡全国眼科中心 (SNEC)配合3月8日国际妇女节 举行免费线上英语讲座, 讲解上述 病症的症状、病因和治疗方法。

主讲人包括八名专科医生,其 中四名来自眼科中心,两名来自竹 但学会照顾身心就能活出 脚妇幼医院,另有国家心脏中心和 健康美丽的黄金年华。

(iStock图片) 新加坡国立癌症中心医生各一名。 有意报名或阅读主讲人履历,可上网: bit.ly/SNEC0304。

免费线上讲座:50岁之后,健康美丽的黄金年华

3月4日(星期六) 上午9时至11时15分

•免费线上英语讲座谈蛋白质

随着年龄渐长,肌肉流失的风险越大,预防方法之一是摄 取足够蛋白质。

本地私厨Ownself Make Chef的创办人兼厨师陈贤慧 (Shen Tan)将在这场免费线上英语讲座讲解何谓优质蛋白质 及在每日三餐如何加入蛋白质。

讲座由新加坡国家图书馆管理局主办,有意报名或了解详 情,可上网: bit.ly/NLB0306。

免费线上讲座:对肌肉有益的蛋白质 3月6日(星期一)

晚上7时至8时

物如花生衣的实际含铁量并不 高;红枣、红糖和甜菜根的含铁 量也不高,对糖尿病人来说甚 至有升高血糖的风险。红豆与 菠菜属中等含铁量食物,不过存 在植物来源铁质吸收不佳的问 题。通常动物内脏、坚果、李子 (plum) 汁和添加铁质的麦片、

其他含中等铁质的食物还包 括红肉、豆类或豆制品、绿叶蔬 菜、干果和粗粮等。一般肉类所 含铁质(人体可吸收30%)比 植物所含铁质(人体可吸收少过 10%)更易被人体吸收。不过,

面包或谷物等含有较多铁质。

动物内脏的胆固醇含量较高,须 适量食用。均衡饮食通常能预防 缺铁性贫血,但多数已患有贫血 的缺铁病人需要补充食物之外的 铁质来改善贫血。所以医生一般 会建议贫血患者将体内的铁质储 存量补充至正常为止。

总之, 贫血可以是很多病的 外在表现。就像我们看到黄色物 件,它可以是一朵花,一只鸟, 一根香蕉,也可能是一件外套。 血液科医生的工作就是找出它具 体是什么, 再给予最佳的治疗方

草药天地

林弘谕

每天人们所吃的食材不乏中 草药, 中草药可调理身体, 也可 养生。一些具疗效的中草药, 最 好咨询中医师, 根据体质斟酌服 用。本栏目解读日常食用的中草 药,加深认识。

亚麻籽是传统中药,最早记 载于《本草图经》《滇南本草》 等医籍,味甘辛,性平,具"祛 风止痒,解毒止痛,平肝顺气"

细小的亚麻籽营养非常丰 富,种子来自亚麻,是世界上最 古老的作物之一。如今,亚麻籽 被列为超级食物,用作各种营养 食品和甜品糕点。

亚麻籽(亚麻)和亚麻籽油 (来自亚麻籽)是人体必需的脂 肪酸 α – 亚麻酸的丰富来源。亚 麻籽油有液体和胶囊两种形式。

人们食用亚麻籽和亚麻籽 油,有助降低胆固醇、血糖,并 治疗消化系统疾病和炎症。 研究指出,配合日常运动与

低胆固醇饮食, 亚麻籽和亚麻籽 油具有下列疗效: •心脏病:早期的研究表明

亚麻籽可以降低高血压, $\alpha-\overline{w}$ 麻酸可能对心脏病患者有益。 ·胆固醇水平: 研究表明每

天吃些亚麻籽可降低总胆固醇和 低密度脂蛋白胆固醇水平。 ·糖尿病:亚麻籽可降低二

型糖尿病患者的血糖水平。 人们应按推荐量食用亚麻籽 (油),大量使用且摄入水分过 少,会导致腹胀和腹泻等。怀孕 期间避免使用亚麻籽(油),一 些人会引起过敏反应, 也不要生

磨碎亚麻籽更好吸收

吃或未成熟的亚麻籽。

多数营养家推荐磨碎的亚麻 籽而非整颗亚麻籽。亚麻籽颗粒 未经消化通过肠道,人们无法获 取其中好处。磨碎亚麻籽能更好 为人体吸收,提供营养,可使用 处理器或搅拌机研磨亚麻籽。磨 好的亚麻籽粉, 应存放在阴凉干 燥的地方或冰箱中, 延长保质 期。暴露在空气或阳光下, 亚麻 籽粉会失去营养价值。

超级食物亚麻籽 助降胆固醇、血糖



人们应按推荐量食用亚麻籽和亚麻籽油,大量使用且摄入水分过少 会导致腹胀和腹泻等。(互联网)

SHIN MIN Daily News MIN DAILY News



降低眼压,视力清晰

扩展焦深人工晶状体和微创青光眼手术 与微型支架植入联合白内障手术

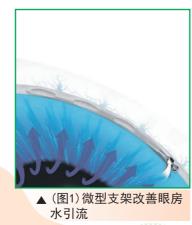
本文由Alcon赞助

青光眼_{是一种因眼压升高} 而损伤视神经的眼病。这是一 种无声的慢性疾病, 如果不及 时治疗可能会导致失明。3%的 人口患有这种疾病,而70岁以 上人群的患病率为10%。

为防止视神经损伤和视力丧 失,通过降低眼压治疗青光眼。 一线治疗通常使用青光眼眼药 水降低眼压。然而,如果有些 人出现不良反应或眼药水不能 充分控制其病情时,则需要进 行激光或手术治疗。

传统青光眼手术的术后恢复时 间较长,并存在出血、感染和 低眼压等并发症风险。微创青 光眼手术(MIGS)现在可用于 治疗轻度至中度原发性开角型 青光眼,手术优势如下:

- ·手术时间更短
- · 降低并发症的风险
- ・恢复期更短





▲ (图3)扩展焦深(EDOF)

微型支架植入术是微创青光眼手 术的一种形式, 在虹膜前植入一 个如睫毛大小的微型支架, 改善 眼房水引流,从而降低眼压(见 图1)。植入物是一种类似于冠状 动脉支架的柔性金属合金支架(见 图2), 能够帮助患者减少甚至不 再使用青光眼滴眼液, 从而更好 地控制青光眼疾病。

青光眼患者通常是并发白内障的 老年人,接受微创青光眼手术 (MIGS)时,眼科医生可以在日间 手术时同时进行白内障手术。

手术中植入微型支架, 然后使用 超声乳化术去除浑浊的白内障, 再将新的人工晶状体植入物 (IOL)植入眼内以改善患者的视 力。随着科技进步,许多不同类 型的人工晶状体植入物流入市 场。眼科医生会在手术前与患者 了解他/她的生活方式需求,以 便为患者选择最合适的人工晶状 体植入物。

▲ (图2)微型支架



人工晶状体植入物

新的扩展焦深(EDOF)人工晶状 体植入物是旧的人工晶状体植 入物的改进版本, 术后患者可 以清楚地看到远距离和中距离 的物体(见图3), 在开车时无需 佩戴眼镜就能看到远处的路标 和近处的数字导航设备,甚至 在不戴眼镜的情况下非常舒适 地使用计算机和阅读中等字号的 印刷品,只有阅读小字体的时 候才用到老花镜。与多焦点人 工晶状体植入物不同, 扩展焦 深(EDOF)人工晶状体在看光时 不会产生光晕。

白内障手术与扩展焦深(EDOF) 人工晶状体和微型支架植入术 相结合,可以帮助适合手术的 患者改善生活质量,获得下列益

- ·远距离视力无需眼镜 ・更好的眼压控制
- ·减少对青光眼眼药水的依赖

享受更大便利的同时,患者不 必担心青光眼对眼睛造成的损 害,从而能够在晚年保持活力。

> 如果您需要医学资料 的参考文献和更多医 疗信息,还请联系 - 苏显文医生 -

Daniel Su 苏显文医生 Eye & Retina Surgeons

眼睛与视网膜 外科医师 www.ers.clinic