

带您了解罕见病（二） 骨髓纤维化与脾肿大

什么是骨髓纤维化？

骨髓纤维化（MF）是一种罕见的恶性血液病，属于骨髓增殖性肿瘤（MPN）的一种，是以骨髓逐渐发生纤维化病变为特征的一种疾病。在我国，每100百万人中大概有3–6位骨髓纤维化患者，与国际平均发病率4–6人基本一致。男女比例也基本持平。

正常人的脾脏是怎么样的？

脾脏位于人体左上腹内，颜色暗红、质地柔软，成年人的脾脏大致有巴掌那么大。

脾脏是机体最大的免疫器官。

在正常状态下一般摸不到脾脏，如果仰卧或右侧卧位能触摸到脾脏边缘，说明可能会有脾肿大。



正常脾脏



肿大脾脏

脾脏的重要生理作用有哪些？



“血库”

当人体休息、安静时，脾脏贮存血液；
当处于运动、失血、缺氧等应激状态时，脾脏又将血液排送到血循环中，以增加血容量。



“过滤器”

当血液中出现病菌、抗原、异物、原虫时，脾脏中的巨噬细胞、淋巴细胞就会将其吃掉；
此外，脾脏还可以制造免疫球蛋白、补体等免疫物质，发挥免疫作用。