



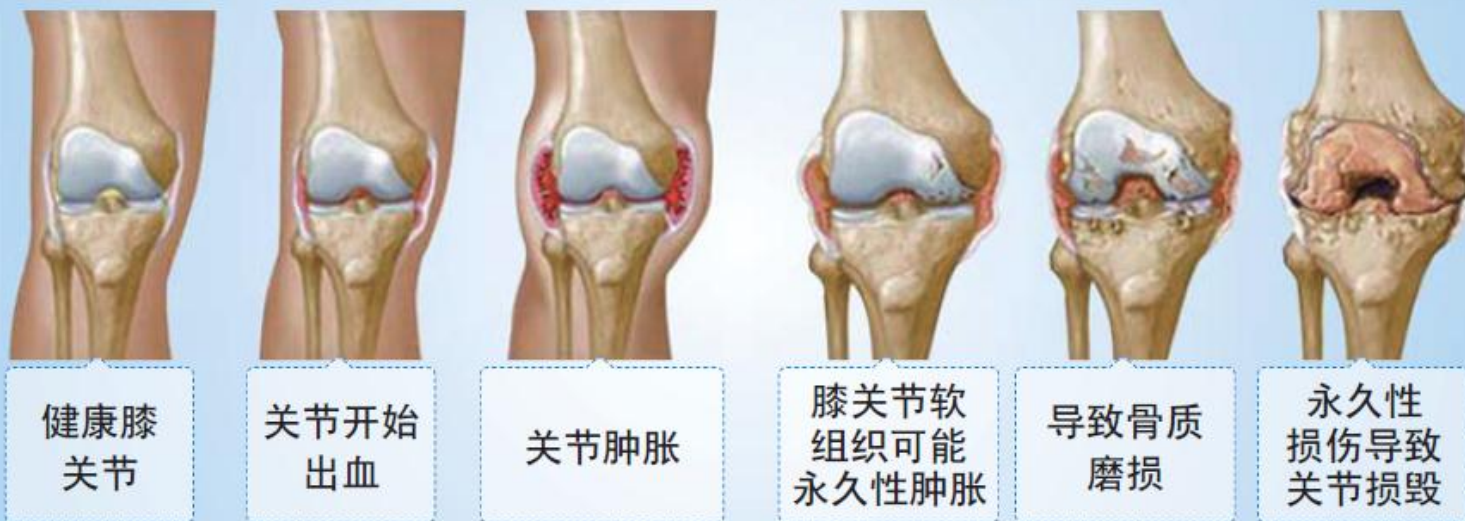
关节保护

追逐自在生活

关节反复出血引起关节损伤不断进展

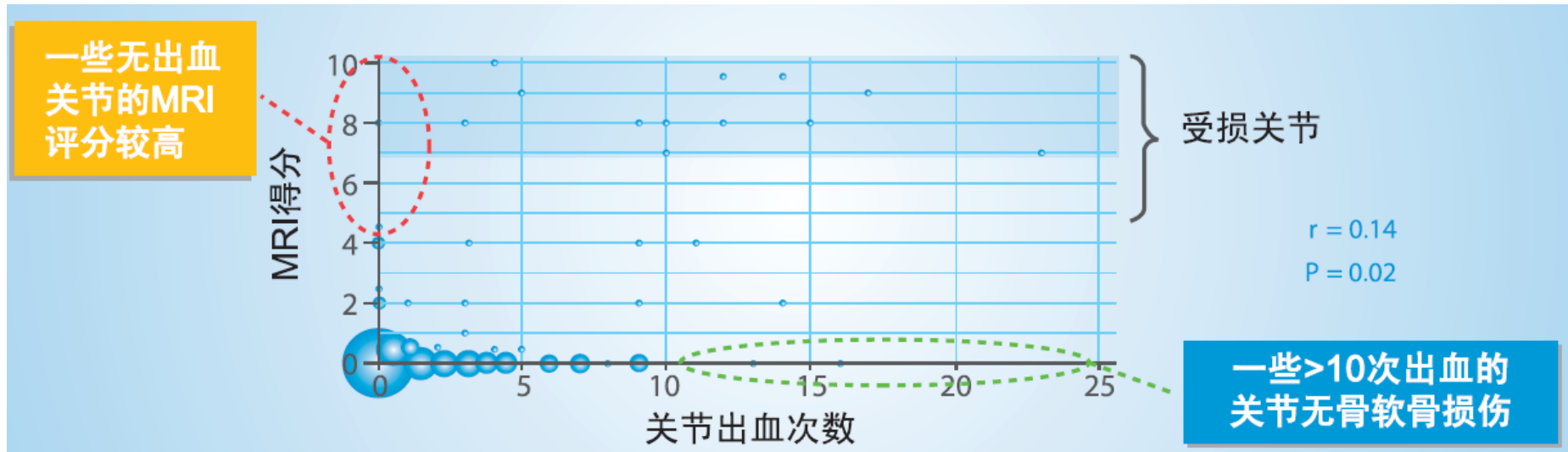
健康膝关节进展到关节损伤过程

健康膝关节进展到关节损坏过程

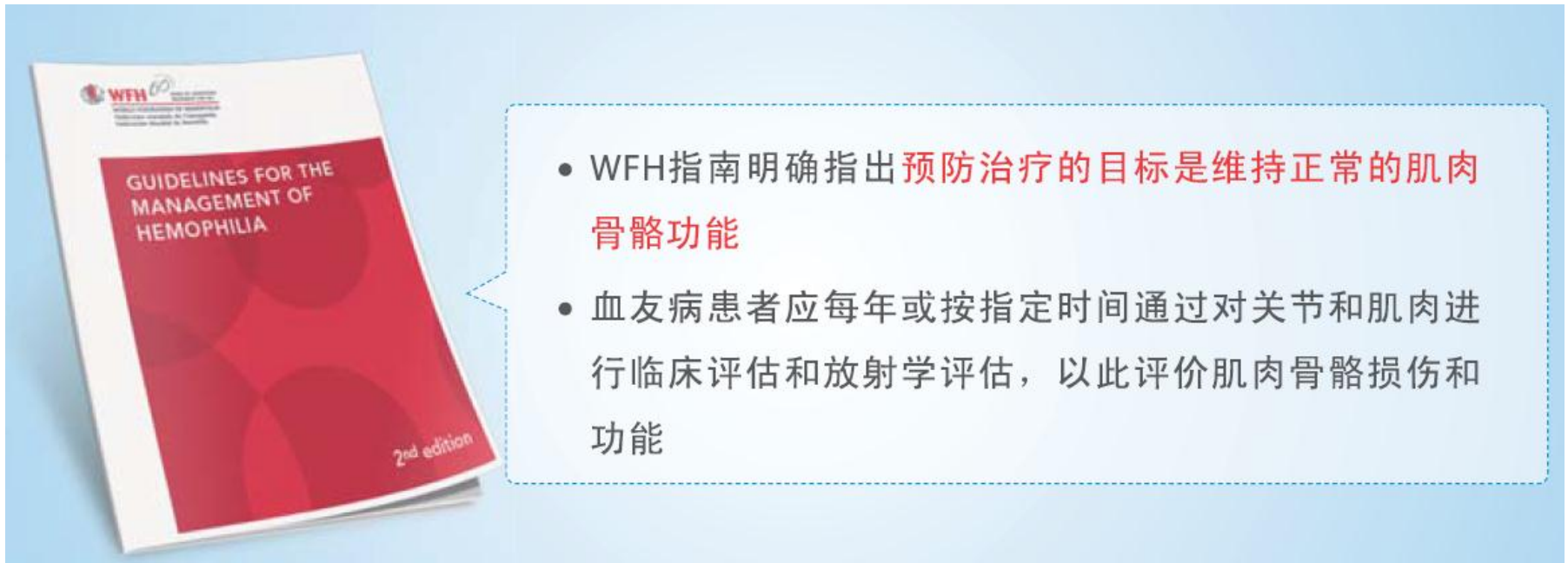


亚临床出血的存在使临床出血次数和关节损伤的相关性较弱

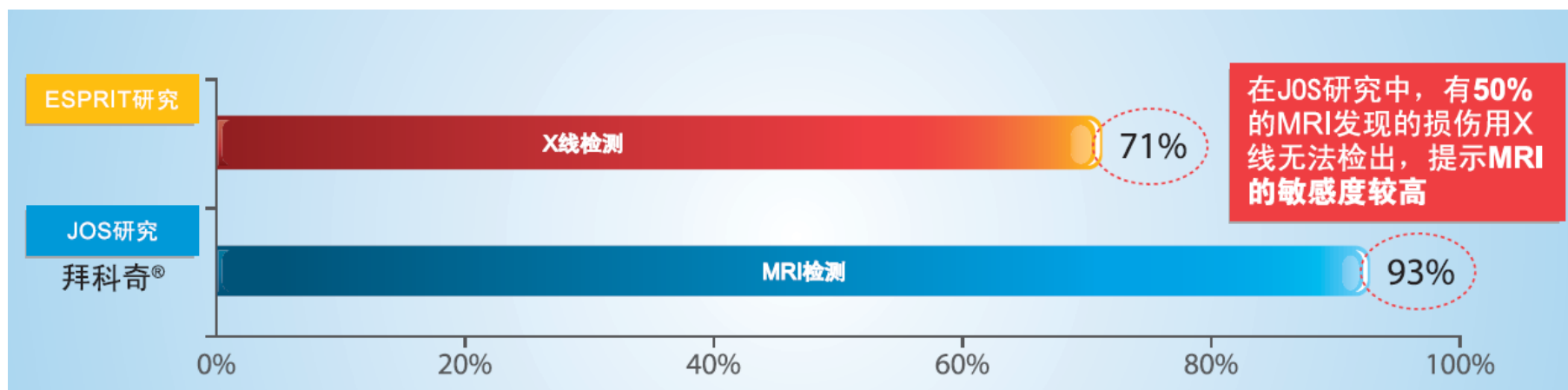
亚临床出血：不易被临床检查所发现，但可通过MRI或超声检测到的关节出血



预防治疗的目标是维持正常的肌肉骨骼功能



拜科奇®用于血友病患者预防治疗无关节损伤的比例高



关节无损伤比例

Manco-Johnson, et al. New Engl J Med.2007;357(6):535-544

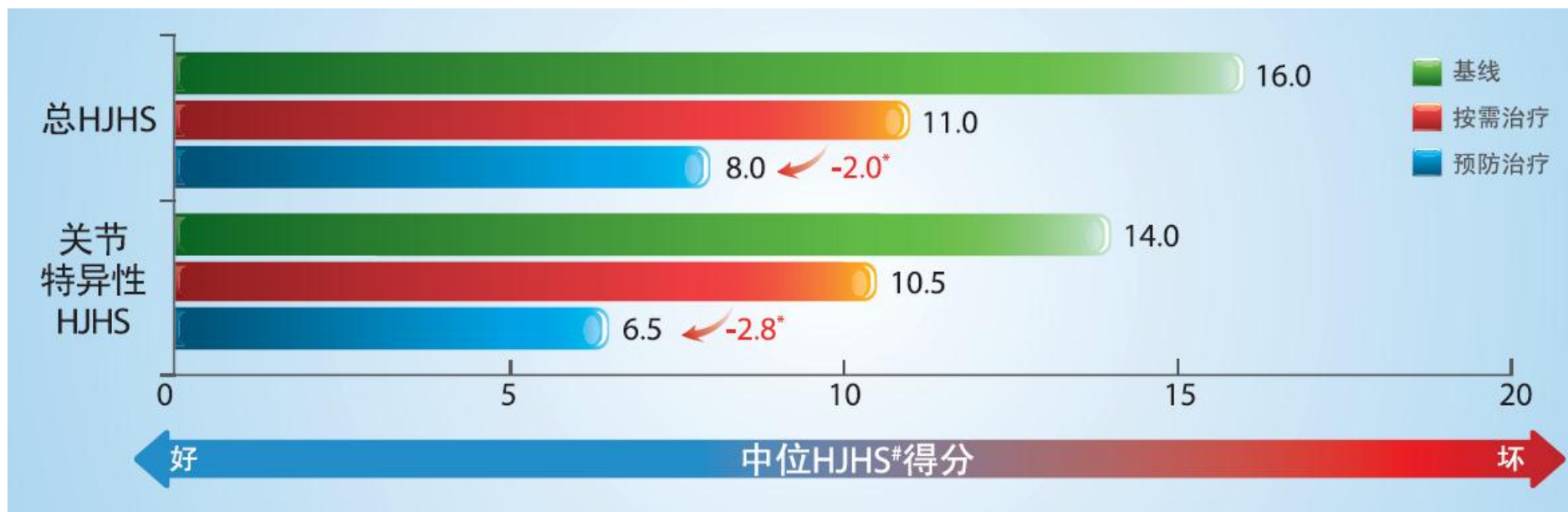
Gringeri A et al. Journal of Thrombosis and Haemostasis.2011;9:700-710.

拜科奇®预防治疗显著减少血友病患者关节损伤风险



JOS研究：一项随机、开放、多中心研究，纳入65例年龄<30月的重度血友病A患儿，随机分为标准预防治疗组(32例)和按需治疗组(33例)，采用rFVIII或rFVIII-FS进行治疗，比较预防治疗和按需治疗对重度血友病A患儿关节病变的保护效果

拜科奇®预防治疗显著改善中国血友病患者 关节功能



PAC研究：研究纳入30例2-16岁中国严重血友病A患者，采用拜科奇®按需治疗12周后改用预防治疗(25IU/kg,一周3次)12周，比较按需治疗和预防治疗的年出血次数，关节出血次数，关节功能情况

*从每个治疗期间开始至结束时的中位差异值

#HJHS：血友病关节健康评分，得分越高表示关节健康状态越差

总 结

■ 关节评估应作为预防治疗疗效评价的重要手段

- 关节反复出血引起关节损伤不断进展
- 亚临床出血的存在使临床出血次数和关节损伤的相关性较弱
- 预防治疗目标是维持正常的肌肉骨骼功能

■ 拜科奇®关节保护证据充分

- 拜科奇®用于血友病患者预防治疗无关节损伤比例高
- 拜科奇®预防治疗显著减少血友病患者关节损伤风险
- 拜科奇®预防治疗显著改善中国血友病患者关节功能