



生物医药行业周报：血液肿瘤及其治疗药物



癌症可以分为血液瘤和实体瘤两大类，其中血液肿瘤包含各种类的白血病、恶性淋巴瘤及多发性骨髓瘤。

全球流行病学特征：白血病 2018 年全球新发 43.7 万例，死亡 30.9 万例，男性发病率和死亡率均高于女性，分别为 6.1vs.4.3/10 万和 4.2vs.2.8/10 万；非霍奇金淋巴瘤在淋巴瘤中占比约 80-90%，常见于 65 岁以上老年人，2018 年全球新发 51.0 万例，死亡 24.9 万例；多发性骨髓瘤（MM）2020 年全球新发 17.6 万例，死亡 11.7 万例。

我国流行病学特征：我国白血病发病率约为 3-4/10 万；淋巴瘤发病率 4.75/10 万人；多发性骨髓瘤发病率为 1.03/10 万人。

血液肿瘤治疗手段：主要为化疗、放疗、骨髓移植、靶向治疗等。化疗药物主要可以分为四大类，分别是影响核酸生成的药物、影响 DNA 结构和功能的药物、干扰 RNA 合成的药物、抑制蛋白质合成和功能的药物；小分子靶向药物和大分子单克隆抗体类药物可由国家卫生健康委颁布的相关指导原则合理用药；国内已上市 2 款 CAR-T 产品用于治疗复发/难治性大 B 细胞淋巴瘤。

主要靶向药物：

PD-1 抑制剂：是针对 R/RcHL 非常理想的治疗药物。

BTK 抑制剂：主要治疗慢性淋巴细胞白血病和套细胞淋巴瘤。

CD20 抑制剂：针对各类 B 细胞淋巴瘤。

CD19 药物：包括单抗、双抗、ADC、CAR-T，针对各类 B 细胞淋巴瘤。

BCR-ABL 抑制剂：主要用于治疗慢性髓系白血病。

CD47 单抗：可针对多类血液瘤及实体瘤。

标准疗法：弥漫性大 B 细胞淋巴瘤；多发性骨髓瘤；慢性淋巴细胞白血
血病/小淋巴细胞淋巴瘤；急性髓系白血病。

关键词: AR

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_39799

