什么是白血病

白血病是造血系统的恶性肿瘤。首先我们要弄清楚什么是造血系统，所以我解释一下造血系统，普通老百姓都知道，我们人体有八大系统，如消化系统、呼吸、心血管、神经、内分泌、泌尿、生殖和运动系统，但是对造血系统和免疫系统所知甚少，其实，造血系统也是人体的一大系统，它又称为血液系统，包括骨髓、肝脏、脾脏等造血组织和全身所有的血液。而血液则由有形成分和无形成分即血浆组成，所谓有形成分就是指白细胞、红细胞和血小板，统称为血细胞，三种血细胞都有一定的数量和功能，比如人体的正常白细胞数为4千到1万，它主要发挥人体抗感染的功能，红细胞数为350万到550万，其作用是运输氧，而血小板数则为10万至30万，起止血的作用。

白血病就是造血系统的癌症，老百姓又称之为血癌。白血病作为癌症，也具有其他系统癌症如肝癌的普遍特性，如癌细胞进行性地、失去控制地无限制异常增生，因此，白血病就是异常的癌细胞即白血病细胞在骨髓等造血组织中进行性地、失去控制性地无限制异常增生，“几乎同时”又由造血组织漫布到血液和全身各种脏器，亦即浸润到其它系统（上面我提到的各系统器官组织）中，损害这些系统器官的功能，出现有关的临床表现；当然了，血液系统本身的功能也发生障碍￣白血病细胞异常增生，抑制了正常血细胞的生成，故而血液中的三种正常血细胞如白细胞的数量减少，从而产生相应的临床表现。

白血病和癌症哪个严重

是癌症，白血病是血液上的毛病，影响人体的造血功能。不同的是有些癌症是某部分器官的，发现早及时切除可能不会导致生命危险。白血病癌细胞可能影响到整个血液循环系统，是切除不掉的。