

## **Klasyfikacja ostrych białaczek limfoblastycznych(nowotwory z prekursorów limfocytów) wg WHO 2008**

### **Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek B z powtarzalnymi zmianami genetycznymi**

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek B z t(9;22)(q34;q11.2); BCR-ABL1

Białaczka/ chłoniak limfoblastyczny z komórek B z t(v;11q23); z rearanżacjami MLL

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek B z t(12;21)(p13;q22); TEL-AML1(ETV6-RUNX1)

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek B z hiperdiploidią

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek B z hipodiploidią

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z t(5;14)(q31;q32); IL3-IGH

Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek T z t(1;19)(q23;p13.3) E2A-PBX1(TCF3-PBX1)

### **Białaczka/chłoniak limfoblastyczny z komórek T**