

## MLS Nomenclature Practice

Interpret the following nomenclature, be sure to include the sex of the patient in the interpretation

1. 47,XY,+13
2. 45,XX,der(14;21)(q10;q10)
3. 46,XX,der(14;21)(q10;q10),+21
4. 46,XX,+13,der(13;14)(q10;q10)
5. 46,XY,t(13;15)(q22;q14)
6. 46,X,i(X)(q10)
7. 46,XY,inv(1)(p31.1q24)
8. 46,XY,inv(3)(q21.2q24.3)
9. 46,XX,dup(2)(q21.1q32.3)
10. 46,XX,inv dup(2)(q21.1q32.3) or 46,XX,dup(2)(32.3q21.1)
11. 47,XXY
12. 46,XY,t(2;8)(q22;q21.3)
13. 46,XY,der(2)t(2;8)(q22;q21.3)
14. 46,XX,der(8)t(2;8)(q22;q21.3)
15. 45,X[14]/46,XX[16]

16. 46,X,i(Y)(p10)
17. 46,XY,psu dic(5;7)(q22;p15.3)
18. 48,XXY
19. 46,X,i(Y)(q10)
20. 45,XY,-20
21. 46,X,r(X)(p22?1q2?7)
22. 46,XY,add(18)(q22)
23. 46,XY,t(5;20;16)(q22;q13.2;p11.2)
24. 46,XX,add(6)(q21)
25. 47,XY,+18
26. 47,XX,+8[8]/46,XX[22]
27. 46,XX,t(4;12)(p16.1;q24.1)
28. 46,XY,inv(9)(p12q13)
29. 46,XY,t(11;22)(q23.3;q11.2)
30. 46,X,t(X;11)(p21;p11.2)
31. 48,XXX,+21

32. 46,XX,der(9)t(3;9)(q21;q34)
33. 46,XY,der(19)t(X;19)(p22.31;p13.1)
34. 49,XY,+7,8,add(9)(q21),+10
35. 47,XX,i(8)(q10),+21
36. 93,XXYY,+8
37. 47,XX,t(11;22)(q23.3;q11.2),+der(22)t(11;22)(q23.3;q11.2)
38. 46,XX,del(8)(p11.2),del(13)(q12q14),inv(16)(p13.1q22)
39. 46,X,-Y,+15
40. 46,XY,+1,der(1;7)(q10;p10),der(8;15)(q10;q10),+15,der(21)t(17;21)(p11.2;q11.2)
41. 46,XY,der(3)t(3;18)(q26.1;q22)
42. 46,XY,der(13;4)(q10;q10),+15
43. 45,X,-Y,t(15;17)(q24;q21)
44. 47,XX,+5,i(5)(p10),del(6)(q21),-18,+mar
45. 46,XX,+13,der(13;13)(q10;q10)