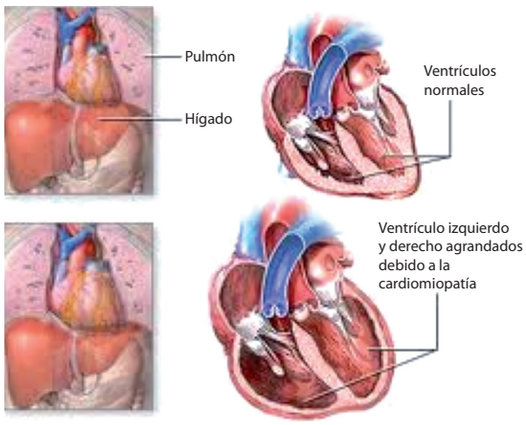
Miocardiopatía Dilatada (MCD)

Estudio de genes sarcoméricos

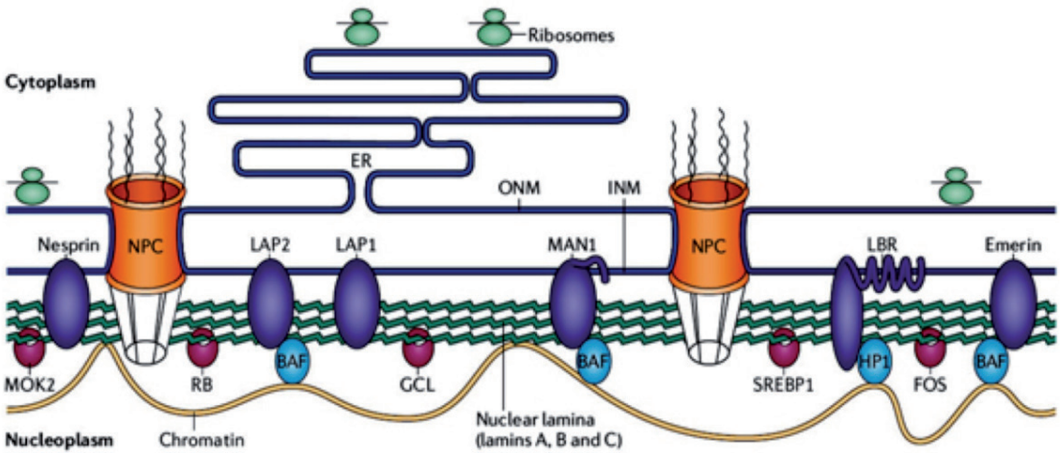
Todos ellos son conocidos ya por tener algunas de sus alteraciones papel en la miocardiopatía familiar hipertrófica:

MYH7
TNNT2
ACTC1
TPM1



Estudio del gen LMNA

En algunos casos, algunas estimaciones apuntan a un 10%, la MCD es una laminopatía. Se trata de una alteración del gen que codifica dos de las proteínas implicadas en la formación de la lámina nuclear.



La lámina nuclear se haya íntimamente relacionada con la cromatina, tiene un papel principal en la división celular y se le atribuye también una función regulatoria de la expresión génica. Alteraciones en los genes que codifican para ella dan lugar a muy diversas patologías.