

## 1.1 KRYTERIA WŁĄCZENIA

Do badania będą zakwalifikowane osoby, które spełniają wszystkie z poniższych kryteriów:

1. Wiek od 1 r.ż. do 40 r.ż.
2. Rozpoznanie zespołu z grupy HTAD:
  - Zespół Marfana (ORPHA 558)
  - Choroby pokrewne do zespołu Marfana (ORPHA 284993) / rzadkie choroby z tętniakiem aorty piersiowej i rozwarstwieniem aorty (ORPHA 285014):
    - zespół Loeysa-Dietza (ORPHA 60030)
    - typ naczyńiowy zespołu Ehlersa-Danlosa (ORPHA 286)
    - zespołem krętości tętnic (ORPHA 3342)
    - zespół Shprintzena-Goldberga (ORPHA 246)
    - postać noworodkowa zespołu Marfana (ORPHA 284979)
    - zespół tętniaki-zapalenia kości i stawów (ORPHA 284984)
    - zespołem wielosystemowej dysfunkcji mięśni gładkich (ORPHA 404463)
    - rodzinne tętniaki aorty piersiowej i rozwarstwienia aorty (ORPHA 91387, ORPHA 229)
    - zespół dwupłatkowej zastawki aorty – familial BAV (ORPHA 402075)
3. Poszerzenia opuszki aorty (z-score średnicy opuszki aorty  $\geq 2$ )
4. Wyrażenie świadomej zgody na udział w badaniu.

## 1.2 KRYTERIA WYŁĄCZENIA

Osoba, który spełnia którekolwiek z poniższych kryteriów nie może być włączona do badania:

1. Przebyta operacja kardiochirurgiczna aorty.
2. Kwalifikacja do operacji kardiochirurgicznej aorty w momencie kwalifikacji do badania.