

Het syndroom van Carpenter

Het syndroom van Carpenter is een erfelijke aandoening die afwijkingen veroorzaakt aan de schedel en het gezicht. Het syndroom wordt veroorzaakt door een recessief gen.

- 1p 47 Karen en Richard hebben een kind met het syndroom van Carpenter. Zelf hebben ze deze aandoening niet.
Karen is in verwachting van hun tweede kind.
Hoe groot is de kans dat het tweede kind het syndroom van Carpenter heeft?
- A 0%
 - B 25%
 - C 50%
 - D 75%
 - E 100%
- 1p 48 Karen en Richard vragen aan de dokter of met prenataal onderzoek vastgesteld kan worden of hun tweede kind het syndroom van Carpenter heeft. De dokter stelt een onderzoek voor waarbij afwijkingen aan de schedel van de ongeboren baby te zien zijn.
Welk onderzoek stelt de dokter voor?
- A echoscopie
 - B vlokkentest
 - C vruchtwaterpunctie