

**- Schrijfwijze veelgebruikte termen in het echoverslag**  
**- Foreshortening**

Onderdeel presentatie Wally Wonnink, echo-arts  
TweeSteden Ziekenhuis Tilburg

Voor de volledige presentatie van W. Wonnink en andere sprekers  
zie [www.regiomeetingtilburg.nl](http://www.regiomeetingtilburg.nl)

- De juiste Nederlandse spelling is vastgelegd in de Woordenlijst der Nederlandse Taal (Het Groene Boekje), dat is de enige officiële bron.
- Daarnaast keurt het GB officieel Van Dale goed (zelfde uitgever ook), daarin staan veel meer, en minder bekende, woorden.
- Als die twee werkjes geen uitsluitel geven, kom je voor medische termen bij Pinkhof uit.

Het Engelse woord dysfunction, schrijven we in het Nederlands:

- A. dysfunctie
- B. dysfunctie
- C. disfunctie
- D. disfunctie
- E. a en c zijn beide goed
- F. b en d zijn beide goed
- G. who cares :)

Het goede antwoord is antwoord c: disfunctie  
zo ook: dissynchronie, dissymmetrie

## Taalunieversum » Taaladvies

Dysfunctioneel / disfunctioneel

### Vraag

Welke schrijfwijze is juist: *dysfunctioneel* of *disfunctioneel*?

### Antwoord

De juiste spelling is *disfunctioneel*, met een *i* in de eerste lettergreep.

### Toelichting

Het **van oorsprong Latijnse voorvoegsel *dis-*** drukt een scheiding of verwijdering van het grondwoord uit. Letterlijk betekent het 'uiteen'. In de praktijk is het daardoor vaak een tegenstellend voorvoegsel, zoals in *diskrediet*, *diskwalificatie* en *disharmonie*. De betekenis ervan kan worden omschreven als 'niet' of 'on-'.

Het **van oorsprong Griekse voorvoegsel *dys-*** betekent 'gebrekig, gestoord'. In het Nederlands komt het vooral voor in wetenschappelijke woorden voor bepaalde stoornissen. Enkele voorbeelden: *dyscalculie* (rekenstoornis), *dysfasie* (spraakstoornis), *dysfonie* (stemstoornis), *dyslexie* (leesstoornis). De woorden *disfunctie* ('storing, stoornis in de werking') en *dysfunctioneel* ('niet functioneel, niet (goed) werkend') hebben in het Nederlands als enige een afwijkende spelling ten opzichte van hun tegenhangers in het Engels en het Frans, waar de vormen met *dys-* (*dysfunction*, *dysfunctional* en *dysfonctionnement*) ingeburgerd zijn.

# Wat is juist geschreven ?

- Vasalva manoeuvre
- Valsalva manoeuvre
- valsalvamanoeuvere
- manoeuvre volgens Vasalva
- Valsavas manoeuvre
- .....nog anders

- .....valsalm manoeuvre is een aaneengeschreven woord. De regel geldt dat de hoofdletter van de eigennaam verdwijnt, omdat het over de manoeuvre gaat en niet meer om de uitvinder.  
Zo ook: downsyndroom, enz.
- maar het is wel: syndroom van Down, manoeuvre volgens Valsalva.

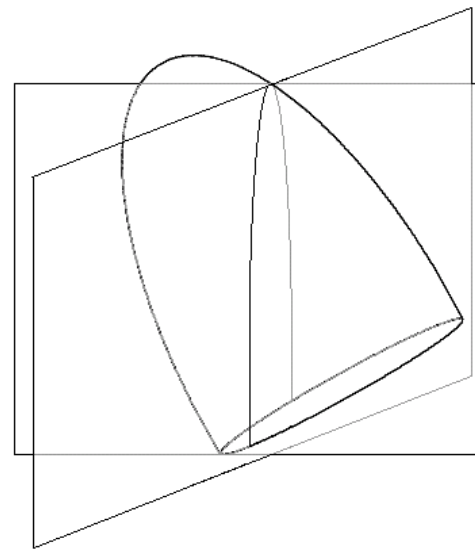
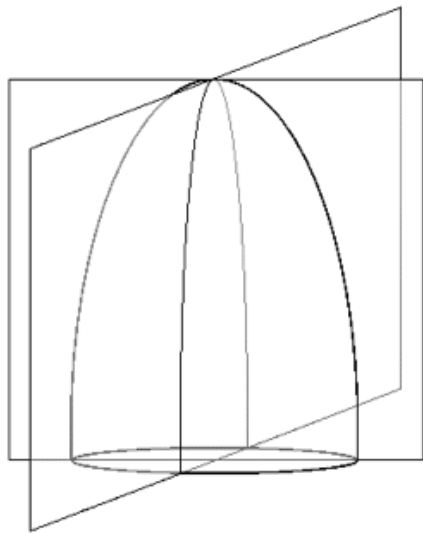
- trombus, zonder h. Al die h's zijn verdwenen: cirrose, resusfactor, gonorrooe, enz.
- 1 atrium, 2 atria of 2 atriums, mag allebei.
- Linker en rechter komen, zeker bij organen, aan het zelfstandig naamwoord vast: linkerbeen, rechterbovenkwab, linkeratrium.
- onderwandinfarct, linkerkamerfunctie, enz. is 1 woord.
- takotsubocardiomyopathie



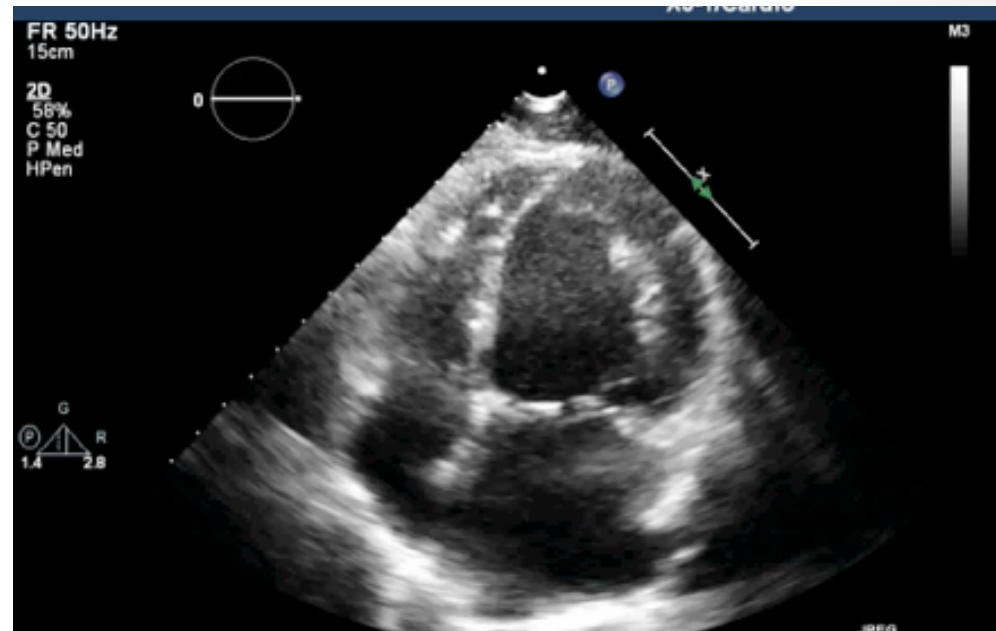
# Foreshortening

*tr.v.* **fore·short·ened, fore·short·en·ing, fore·short·ens**

- 1.** To shorten the lines of (an object) in a drawing or other representation so as to produce an illusion of projection or extension in space.
- 2.** To reduce the length of

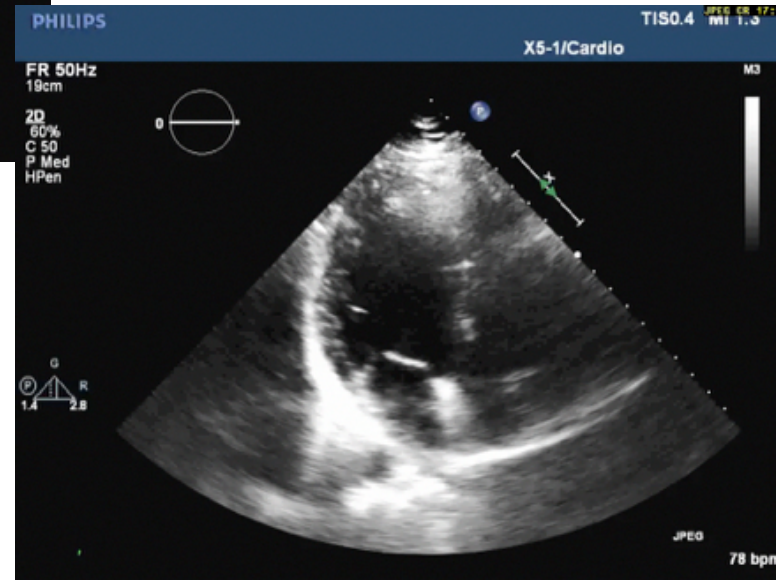
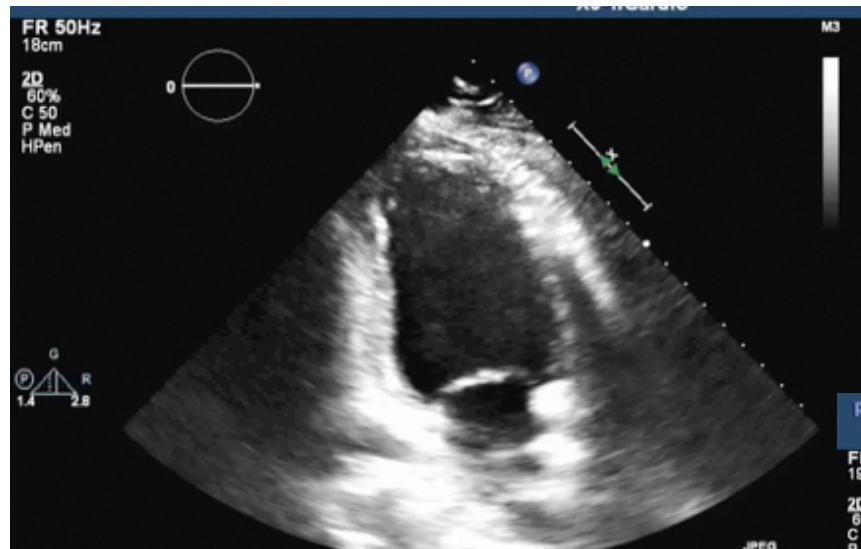


Met foreshortening

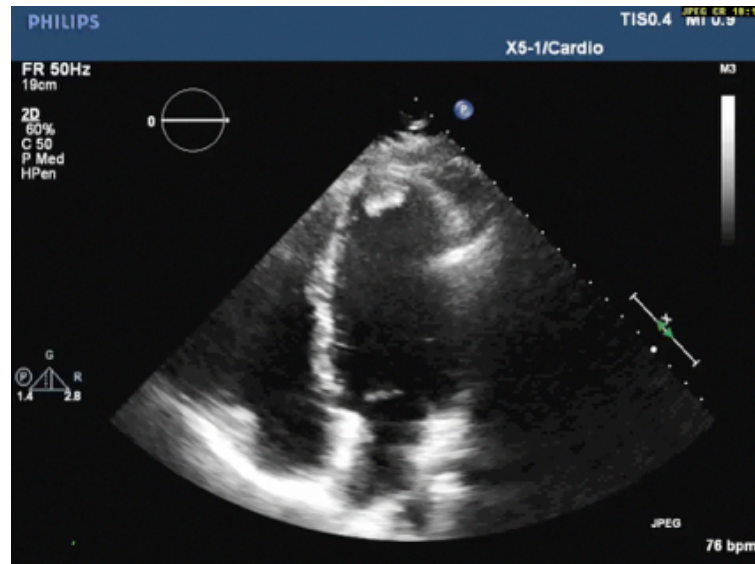
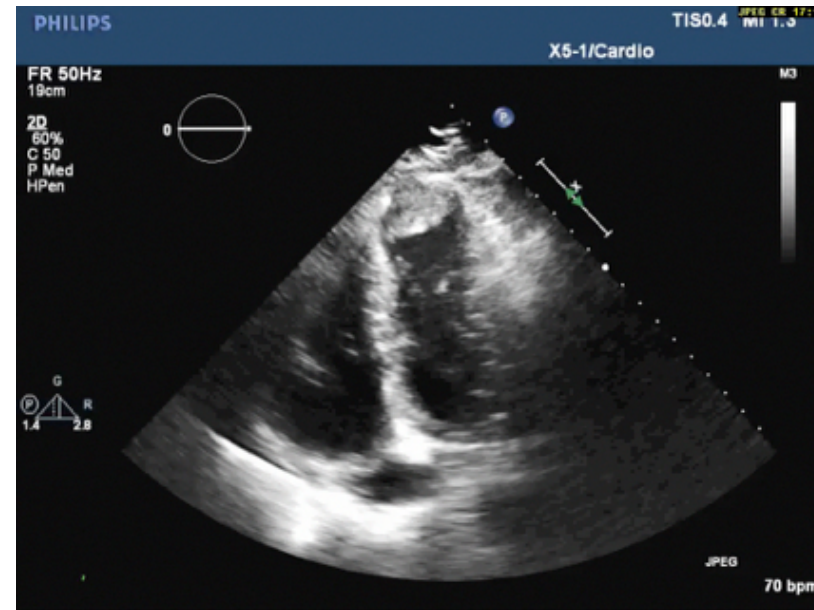
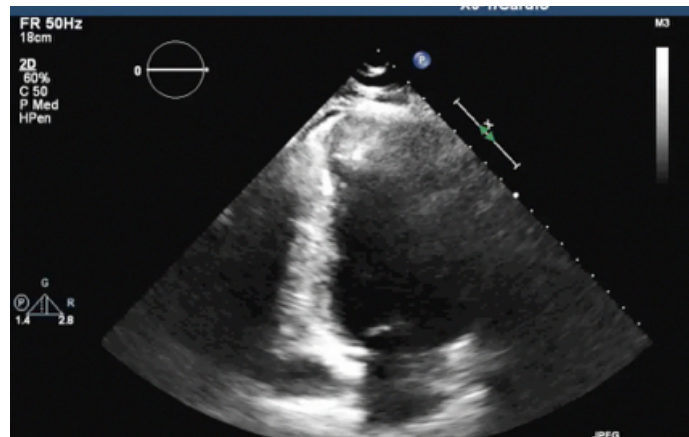


Zonder foreshortening

# Een ander voorbeeld van foreshortening



# En het belang van een goede doorsnede



Indien de apex naar binnen lijkt te bewegen is er sprake van een foreshortened beeld. De ware apex is in dat geval dus niet te beoordelen!