



Leids Universitair
Medisch Centrum

Waarom een kipfilet witroze is en een biefstuk donkerrood?

Annemieke Aartsma-Rus

Oerol 2018

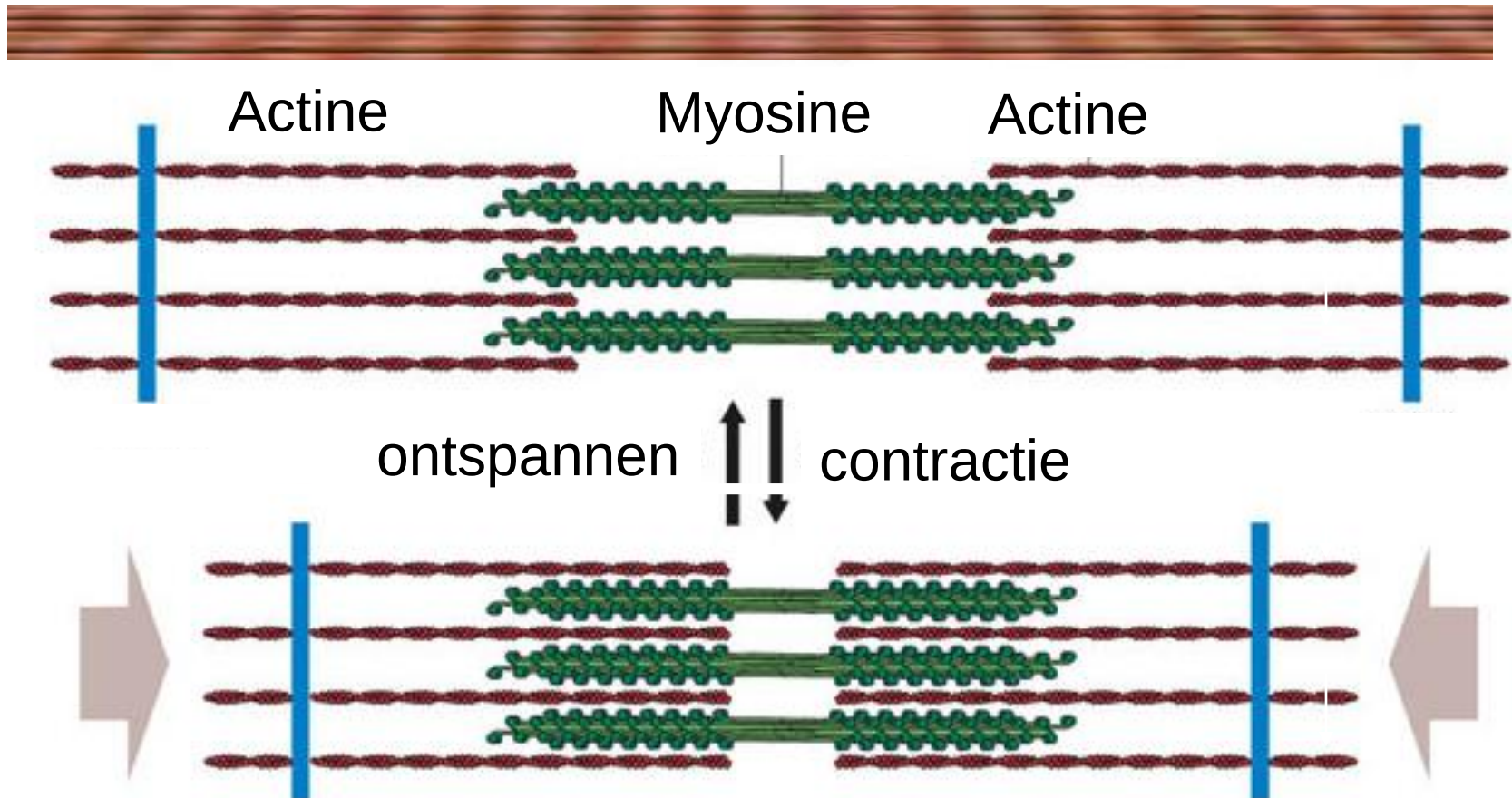
AFDELING HUMANE GENETICS, LUMC, LEIDEN



Spieren en spierfunctie



Spiercontractie



Weet wat je eet



Hoe zien hun spieren eruit? En wie wint?



Wie wint?



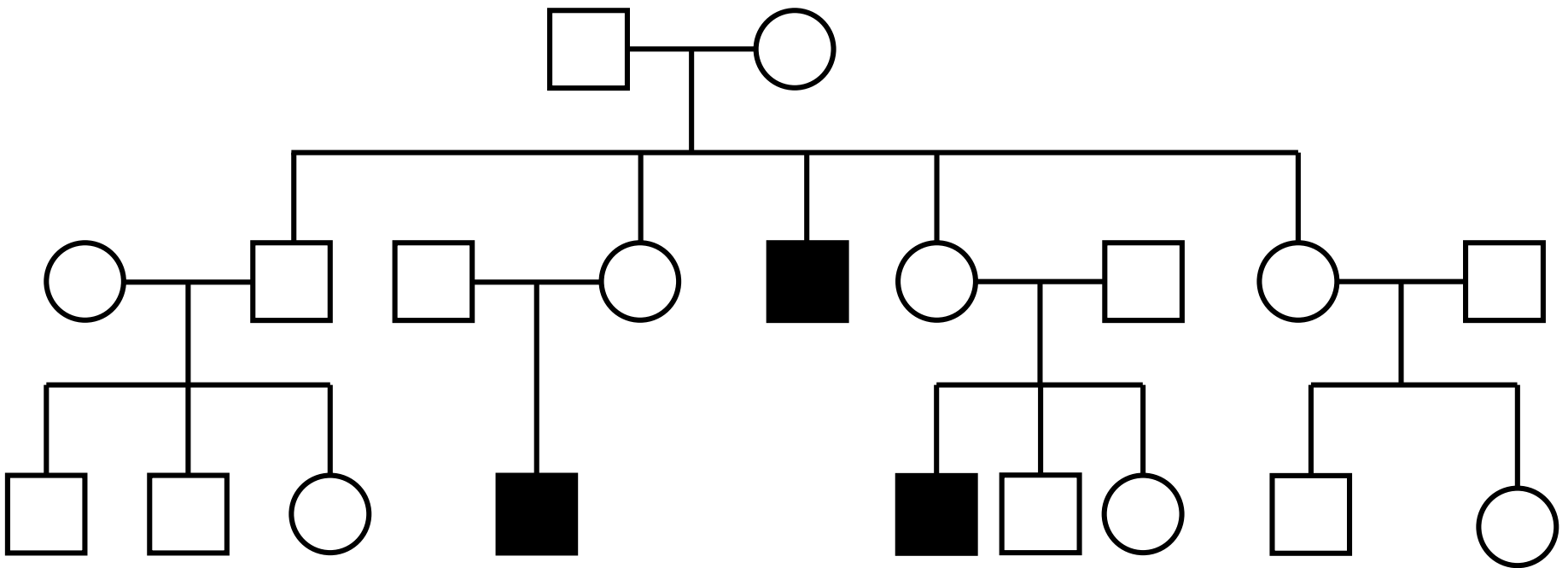
Duchenne Muscular Dystrophy

- Progressive spierziekte
- Erfelijk
- Patienten kunnen dystrofine eiwit niet maken
- Patienten verliezen spierfuncties
 - Rolstoel (meestel voor 12 jaar)
 - Beademing (meestal voor 20 jaar)
 - Gemiddelde overleving: ~30 jaar

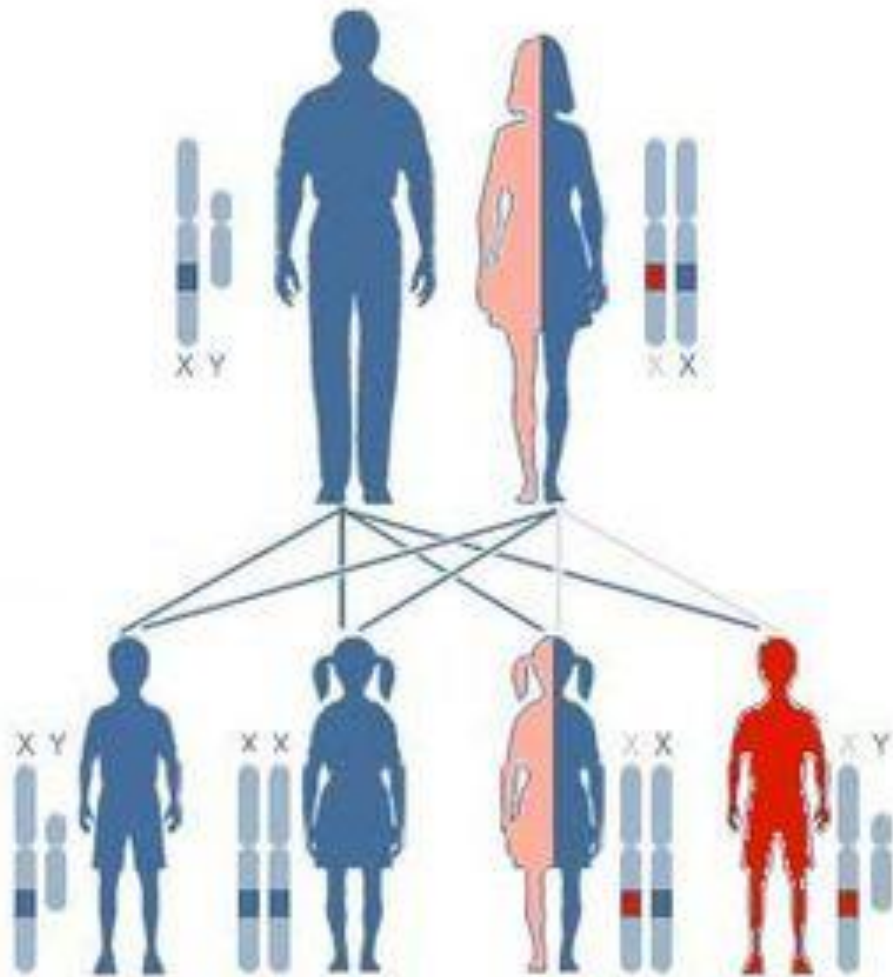
Dystrofine eiwit



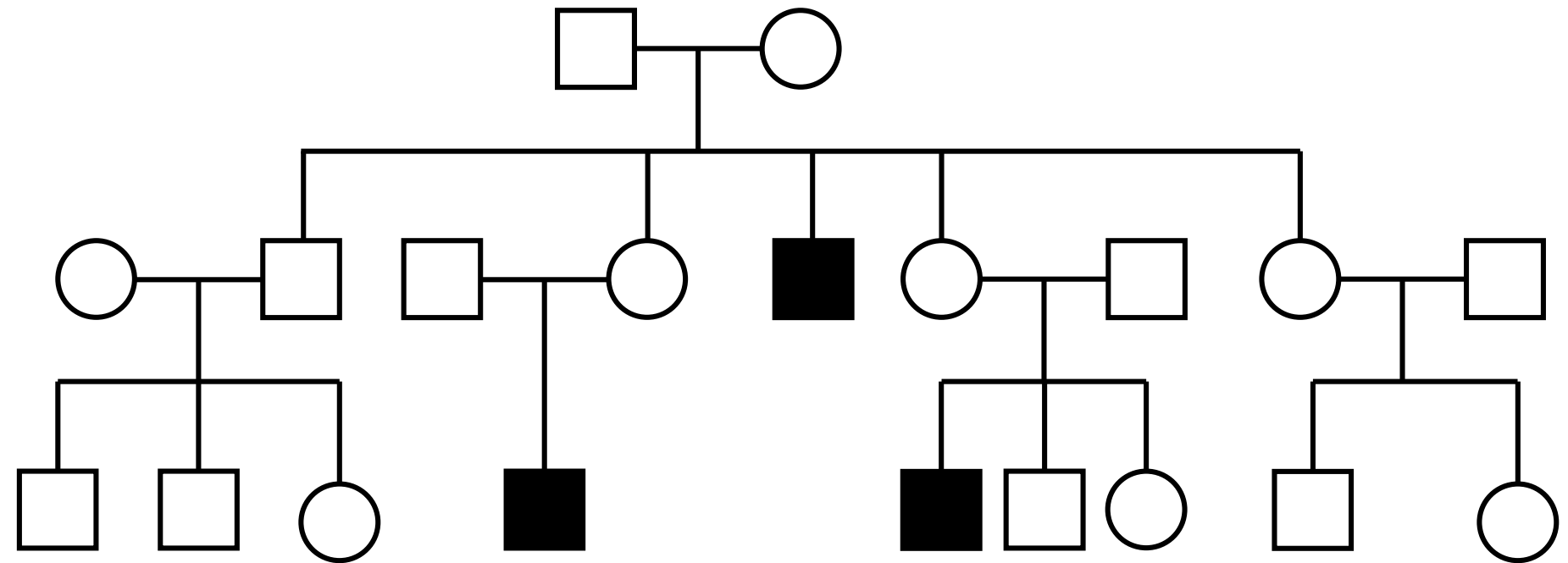
Erfelijke ziekte



Overerving Duchenne



Wie is draagster?



Wat is er aan te doen?

- Niet te genezen
- Goede zorg
- Therapieën en hulpmiddelen in ontwikkeling

Verbeterde zorg



Samenwerken met patienten organisaties



Save the date!
DUCHENNE AWARENESS
DAY
7 sept 

Wetenschap komt naar je toe



Kennis op Straat

Publiekslezingen van enthousiaste wetenschappers

[Lezingen](#) ▾

[Sprekers](#)

[FAQ](#)

[Contact](#)

De verwondering tastbaar gemaakt

Kennis op Straat organiseert korte lezingen door jonge en enthousiaste wetenschappers uit allerlei vakgebieden, waar naast een inhoudelijk thema ook de onderzoekende houding die aan wetenschap eigen is aan bod komt.

Ontdek welke lezing bij jouw thema aansluit



Cultuur & Maatschappij



Economie & Maatschappij



Natuur & Gezondheid



Natuur & Techniek