

Age-Related Macular Degeneration: Genetic Epidemiologic findings from large European studies

1. Zelfs met een dalende prevalentie van AMD zal het aantal patiënten met late AMD toch toenemen door de vergrijzing van de samenleving (dit proefschrift).
2. AMD heeft een complexe genetische achtergrond maar genen gerelateerd aan complement zijn veruit de belangrijkste factoren voor het ontstaan van AMD (dit proefschrift).
3. Het volgen van een Mediterraans dieet zorgt voor een sterke daling van het risico op AMD (dit proefschrift).
4. Hoog systemisch HDL-cholesterol is geassocieerd met drusen en AMD (dit proefschrift), in tegenstelling tot zijn beschermende associatie met cardiovasculaire ziekten.
5. Dat de helft van de mensen met bilaterale geografische atrofie bij overlijden slechtziend of blind zijn, geeft het onderzoek naar preventie of therapie hogere urgentie (dit proefschrift).
6. Niet alleen replicatie van studies maar juist ook aandacht voor verschillen in methoden van analyse is noodzakelijk om tot correcte conclusies te komen (Botvinik-Nezer R, Nature 2020).
7. Een verschuiving van aandacht naar preventie van ziekte zal veel kosten en leed besparen.
8. De steeds verdere inzet van automatische gradering van oogheelkundige beeldvorming zal het vakgebied drastisch veranderen.
9. De Erasmus Universiteit heeft 20,8% vrouwelijke hoogleraren, het benoemen van vrouwelijke hoogleraren moet actief gestimuleerd worden (Landelijk Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren, monitor vrouwelijke hoogleraren 2020).
10. Een aaneenschakeling van deadlines is niet bevorderlijk voor de creativiteit die nodig is voor wetenschappelijk onderzoek (Naar de gedachtegang van the Institute for Advanced Study, Princeton).
11. Voor een optimale kans op een groepsfoto waarop niemand zijn ogen dicht heeft, helpt de volgende vuistregel: deel de groepsgrootte (N ; waarbij $N < 20$) door 3 (Barnes P, Svenson N, Velocity 2006, winners of Ig Nobelprize 2006 category mathematics).