

Stellingen behorend bij het proefschrift

MUTATIONS IN THE HUMAN ANDROGEN RECEPTOR
AND
THE ANDROGEN INSENSITIVITY SYNDROME

29 juni 1994, Erasmus Universiteit Rotterdam

Carolyn Ris-Stalpers

1. Voor het opsporen van genmutaties in genomisch DNA, met behulp van de polymerase ketting reactie, dient met de keuze van intron-primers ook rekening te worden gehouden met de positie van de branch point consensus sequentie.
Dit proefschrift
2. In tegenstelling tot wat de klassificatie van Griffin & Wilson (1990) en Pinsky et al. (1992) impliceert, zijn patiënten met 5 α -reductase type II deficiëntie niet ongevoelig voor androgenen.
Griffin en Wilson (1990) N Engl J Med 302:198-209
Pinsky et al. (1992) Clin Invest Med 15:456-472
Dit proefschrift
3. Het vermelden van de positie van een mutatie in de humane androgeen receptor is weinig zinvol wanneer de lengtes van de polymorfe polyglutamine en polyglycine reeksen niet vermeld worden.
Adevemo et al. (1992) Abstract 225, 74th Annual Meeting of the Endocrine Society
Zoppi et al. (1992) Abstract 224, 74th Annual Meeting of the Endocrine Society
4. Recombinant androgeen receptor eiwit geproduceerd in het heterologe baculovirus expressiesysteem, vertoont niet alle karakteristieken van de natieve androgeen receptor.
Janne et al. (1993) Clin Chem 39:346-352
5. Over de lokalisatie van de androgeen receptor in de verschillende celtypen in de testis, is het laatste woord nog niet geschreven.
Ruizeveld de Winter et al. (1991) J Histochem Cytochem 39:927-936
Vornberger et al. (1994) Endocrinol 134:2307-2316
6. Wanneer de plasma thyreoglobuline concentratie binnen het normale bereik valt, kan in principe een thyreoglobuline synthese defect als oorzaak voor congenitale hypothyreoïdie niet uitgesloten worden.
Vulsma (1991) Proefschrift Universiteit van Amsterdam
7. Bij patiënten met pseudo-hypoparathyreoïdie type Ia, met reuk- of smaakstoornissen en/of een afwijkende donkeradaptatie, is het onwaarschijnlijk dat een mutatie in het gen voor de α -eenheid van G_s de enige oorzakelijke factor is.
Miric et al. (1993) J Clin Endocrinol Metab 76:1560-1568
Shepherd (1991) Cell 67:845-851
Weinstock et al. (1986) Nature 322:635-636
8. Het Fondsenboek is een nuttig bezit voor onderzoekers die voor hun wetenschappelijke arbeid afhankelijk zijn van projectsubsidies.
9. Het milieurendement van saneringen is dikwijls negatief.
10. Vertragingen in het luchtverkeer bij vervoer vanaf grote Europese luchthavens, worden voornamelijk veroorzaakt door het feit dat de kamermisjes in de hotels in de populaire vakantiebestemmingen rond de Middellandse Zee op een vaste dag in de week de schone lakens uitdelen.