

¹ Ljungberg, T. AD/HD i nytt ljus. 2008, s 54

² »Heritability estimates reflect the amount of variation in genotypic effects compared to variation in environmental effects. Heritability estimates are often misinterpreted if it is not understood that they refer to the proportion of variation between individuals in a population that is influenced by genetic factors. Heritability describes the population, not individuals within that population. For example, it is incorrect to say that since the heritability of a personality trait is about 0,6, that means that 60% of your personality is inherited from your parents and 40% comes from the environment” <http://en.wikipedia.org/wiki/Heritability>
Exempel. I en värld där alla rökte 20 cigaretter om dagen skulle heritabiliteten för lungcancer bli nära 1 för alla är utsatta för orsaken och genetisk variationen i motståndskraft förklarar helt varför vissa blir sjuka. Däremot är heritabiliteten för antal fingrar låg fast ärftligheten för 5 fingrar är mycket hög. Variationen i antalet fingrar beror mest på olyckshändelser och inte gener. Se även <http://plato.stanford.edu/entries/heredity/>

³ Ottosson, J-O, Psykiatri 1982. s 76 Exempel. Om vi har hundra ADHD barn som har en tvilling och 60 av dessa tvillingar också har ADHD blir konkordansen $60/100=0,6$. Detta är den sk parvisa konkordansen som verkar ett rimligt mått. (Men ibland används s.k ”probandwise concordance” där man beräknar andelen tvillingar som har en sjuk tvilling vilket i detta exempel skulle ge $120/160=0,75$ för vi har totalt nu totalt 160 barn med ADHD och 60 par med ADHD dvs 120 tvillingar med ADHD men märkligt för här räknas en del tvillingar två gånger!)

⁴ Se not 2.” Heritability for traits in humans is most frequently estimated by comparing resemblances between twins. Fraternal (DZ) twins on average share half their genes ...and so identical (MZ) twins on average are twice as genetically similar as DZ twins. A crude estimate of heritability, then, is approximately twice the difference in correlation between MZ and DZ twins, i.e. Falconer's formula $H^2=2(r(MZ)-r(DZ))$. Jag uppfattar via flera exempel att corellation dvs $r(MZ)$ resp $r(DZ)$ kan vara just konkordans för MZ resp DZ.

⁵ Timimi S. and 33 co-endorsers (2004) A critique of the international consensus statement on ADHD. Clinical Child and Family Psychology Review 7, 59-63 citerad från Sami Timimi & Jonathan Leo eds. Rethinking ADHD, from brain to culture. Palgrave Macmillan 2009. p. 79.

⁶ Not 1 kapitel 6 spec s.69-88

⁷ Larson H. m.fl. Genetic Contributions to the Development of ADHD Subtypes from Childhood to Adolescence. J. Am. Acad. Child Adolesc Psychiatry 45 (8) 973-81.

⁸ Se Timimi S. et al not 5. och Ljungberg T. not 1. Ljungbergs sammanfattning i boken och en handout finns även på <http://www.drpilotti.info/adhd.html>

⁹ Ljungberg T. not 1 sid 107

¹⁰ Ljungberg T. not 1 s 107-114

¹¹ DSM-IV-TR 2000 p.91 www.drpilotti.info/adhd.html under differentialdiagnos

¹² Jensen P. S., et al, 3-Year Follow-up of the NIMH MTA Study J. Am. Acad. Child Adolesc. Psychiatry, 2007;46(8) 989-1002. Som också visar att den positiva effekten av medicin inte fanns kvar efter 36 månader.

¹³ <http://www.sbu.se/sv/Press/Arkiv/Pressmeddelande/ADHD/>

¹⁴ <http://www.sbu.se/sv/Publicerat/Alert/Datorstodd-traning-for-barn-med-ADHD/>

¹⁵ Se tex Thomson R (1982). Side effects and placebo amplification. *British Journal of Psychiatry*, 140, 64-68.

¹⁶ Kihlbom, M. Etiologi och behandling vid ADHD. Glöm inte faktorerna omognad och psykosociala svårigheter. Läkartidningen nr 1–2 2011 volym 108, s 34-35.

<http://www.lakartidningen.se/includes/07printArticle.php?articleId=15792>

¹⁷ Furman L. ADHD: What do we really know? i Timimi&Leo not 5