

## ADHD:n arvioinnin ja seurannan instrumentit

Lastenpsykiatri  
Anita Puustjärvi

## Conners Rating Scale

- ▶ vanhempien ja opettajan kyselylomakkeet
- ▶ erilaisia versioita, epävirallisia suomennoksia
- ▶ CRS-R
  - vanhempien version (80 kohtaa) herkkyys on 92 % ja tarkkuus 94 %, LR+ 15.33 ja LR- 0.085 (diagnostinen näyttö on vakuuttava)
  - opettajan version (59 kohtaa) herkkyys on 78 %, tarkkuus 91 %, LR+ 8.67 ja LR- 0.24 (diagnostinen näyttö on kohtalainen, tulos tulee suhteuttaa muuhun tietoon)
  - nuoren kyselylomakkeen herkkyys on 81 %, tarkkuus 84 %, LR+ 5.06 ja LR- 0.11 (diagnostinen näyttö on kohtalainen, tulos tulee suhteuttaa muuhun tietoon)
- ▶ vahvuudet: käytetty useissa tutkimuksissa
- ▶ ongelmat:
  - erilaisia epävirallisia versioita, joiden pisteytys on erilainen – jos käytät, tarkista ohjeet!

## ADHD Rating Scale IV

- ▶ perustuu DSM IV diagnoosikriteereihin
- ▶ yleensä väittämää kohden kolme vaihtoehtoa (ei sovi, sopii osittain, sopii hyvin)
  - pisteet voi laskea usealla tavalla
  - yliaktiivisuus-impulsiivisuuspisteet ja tarkkaamattomuuspisteet voi laskea erikseen
- ▶ tarkkuus ja herkkyys ovat kohtalaisia,
  - luotettavuus paranee, jos lomakkeen täyttää ammattihenkilö haastattelun ja lasta tai nuorta arvioimalla saatujen tietojen perusteella
- ▶ vahvuudet:
  - yksinkertainen ja ilmainen
  - soveltuu sekä diagnosoimiseen tueksi että hoidon tehon seurantaan
- ▶ heikkoudet:
  - manipuloitavissa haluttuun suuntaan
  - ei seulo muita häiriöitä

The image shows a portion of the ADHD Rating Scale IV form. It includes a header with the title 'TARKKAAMATTOMUUS- / SEURANTALOMAKE' and a legend for response options: 0 = ei sovi, 1 = sopii osittain, 2 = sopii hyvin. Section A, 'Tarkkaamattomuus', contains 10 items with checkboxes for 0, 1, and 2. Section B, 'Yliaktiivisuus', contains 6 items with checkboxes for 0, 1, and 2. The form is designed for tracking ADHD symptoms over time.

## Viivi

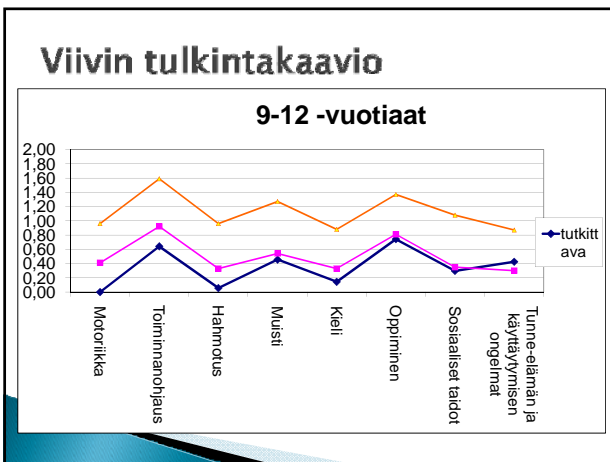
- ▶ Five to Fifteen (FTF) eli "Viivi"-kysely on kehitetty Pohjoismaissa ADHD:n ja sen liitännäisoireiden kartoittamiseen
  - sisältää ADHD:n DSM-IV:n mukaiset oirekriteerikysymykset ja lisäksi mm. autismikirjon, motoriikan sekä oman toiminnan ohjauksen alueen kysymyksiä
- ▶ suunnattu vanhemmille, soveltuu myös opettajille (etusivusta huolimatta...)
- ▶ lomakkeen kysymykset on jaoteltu kahdeksaan aihealueeseen (19 otsikkoa)
  - kuhunkin kysymykseen vastataan kolmiportaisella asteikolla
  - muutama avoin kysymys

## Viivi

- ▶ ADHD-oireiden osalta herkkyys 89 % ja positiivinen ennuste-arvo 0.56, tarkkuus 96 % ja negatiivinen ennuste-arvo 0.96, LR+ 22 ja LR- 0.1 eli diagnostinen näyttö on vakuuttava
- ▶ pisteytys onnistuu nettisivustolla (vaatii käyttöoikeuden)
  - jos eri osioiden tulokset ovat normaalivaihtelun puitteissa, ei yleensä tarvita jatkotutkimuksia.
  - poikkeava tulos voi viitata kyseisen toiminnon häiriöön tai tunne-elämän laaja-alaiseen ongelmaan; tarvitaan lisätutkimuksia
  - enemmän tietoa saa katsomalla vastaukset ja keskustelemalla täyttäjän kanssa!
- ▶ vahvuudet:
  - kartoittaa myös muita neuropsykiatrisia häiriöitä sekä joitakin samanaikaisongelmia
  - edullinen ja helppokäyttöinen
- ▶ ongelmat:
  - pitkäikäinen
  - ADHD:n diagnostiikassa kaavio ei suoraan kerro oireiden määrää

KÄYTTÄMÄSI LÄPÄIÄYTTÄMÄN KÄYTTÖOHJE		LAPSEN TILAN KÄYTTÖOHJE	
1. Lapsesi on / Lapsesi on	ei vastannut	oikein vastannut	oikein vastannut
2. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. vakuuttaa, että ei ole käyttänyt lääkkeitä, jotka vaikuttavat hänen käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

KÄYTTÄMÄSI LÄPÄIÄYTTÄMÄN KÄYTTÖOHJE		LAPSEN TILAN KÄYTTÖOHJE	
18. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
76. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
79. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80. on olemassa jokin sairaus, joka vaikuttaa käyttäytymiseen tai mielialaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### mistä löytyvät?

- ADHD-oirekysely: <http://www.kaypahoito.fi/xmedia/extra/nix/hoi50061b.pdf>
- Conners: esim. <http://www.pearsonassessments.com/csr.aspx> (ei suomenkielistä versiota)
- ViiVi: [www.adhd-liitto.fi](http://www.adhd-liitto.fi) (vaatii rekisteröitymisen käyttäjäksi; 5 e hinta sisältää ViiVi-ohjekirjan ja nettitunnukset)
- herkkyys- ja tarkkuustiedot perustuvat KH-suosituksen kirjallisuuteen