

CGAS

Children's Global Assessment Scale

Ketil Hanssen-Bauer

Barne- og ungdomspsykiater

Regionsenter for barn og unges psykiske helse,
Helseregion Øst og Sør

R.B.NP

Aktuelle instrumenter for å måle psykososialt funksjonsnivå

- GAS (global assessment scale)
- GAF (global assessment of functioning)
 - S-GAF (split GAF)
 - GAF-F (GAF-function)
 - GAF-S (GAF-symptom)
- CGAS (children's global assessment scale)
- Akse 6 = GAPD (global assessment of psychosocial disability)

Schorre & Vandvik: *Global assessment of psychosocial functioning in child and adolescent psychiatry. A review of three unidimensional scales (CGAS, GAF, GAPD)*, Eur Child Adolesc Psychiatry (2004) 13:273-286

Måling av psykososial funksjonssvikt

- Vurdere i hvilken grad psykiske symptomer eller lidelser
 - Fører til fall i psykososialt funksjonsnivå
 - Er ubehagelig og plagsomt for personen eller omgivelsene
- Disse konsekvensene kan forårsakes av andre forhold enn psykisk lidelse eller psykiske symptomer
 - Sosiale forhold (rolle, forventninger, mål etc)
 - Somatiske forhold
- Kan derfor være vanskelig å operasjonalisere psykososial funksjonssvikt presist nok

Hvilken plass har slike målinger?

- I epidemiologien:
 - Høy forekomst (20 – 50%) av psykiske lidelser hvis ikke også krav til fall i funksjonsnivå (5-10%) i tillegg til diagnose

- I klinikken:

Vurdere behandlingsbehov

- Noen sier diagnose + redusert funksjonsnivå
- Andre sier at redusert funksjonsnivå alene er uttrykk for behandlingsbehov
- Det mest validerte instrumentet er CGAS:
 - >70 = non case,
 - 70-60 = possible/probable case
 - <60 = definite case

Mål på alvorlighetsgrad

Endringsmål

- Mer sensitivt for endring enn diagnostiske kategorier
- Mer valid endringsmål enn reduksjon av antall diagnostiske kriterier

CGAS

- Klinikerskåring
 - Kliniker som informant
 - Forutsetter klinisk informasjon, men sier ikke noe om hvordan denne er innhentet
- Kan suppleres med andre informanter
 - Foreldre
 - Ungdom
 - Lærer

Krav til målinger i klinikk

- Som alle andre målemetoder skal de være mest mulig:

Valide (måle det de skal)

Reliable (være nøyaktige)

- I tillegg:

Anvendelig

- Kunne samles inn i travel klinisk hverdag

Sensitiv for endring (hvis vi ønsker å se på endring)

- I stand til å fange opp klinisk relevant forandring (valid forandring)

Validitet

- Valid (=gyldig, måler det vi ønsker)
 - Plukkes de dårlig fungerende ut som dårlig fungerende?
 - Plukkes de godt fungerende ut som godt fungerende?
 - Måler CGAS andre fenomener enn psykososialt funksjonsnivå?
- Det foreligger en rekke undersøkelser av CGAS som globalt mål på funksjonsnivå.
- Referanse (oversiktsartikkel):

Schorre, B. E. and Vandvik, I. H. (2004) Global assessment of psychosocial functioning in child and adolescent psychiatry. A review of three unidimensional scales (CGAS, GAF, GAPD). *European Child & Adolescent Psychiatry* 13, 273-286.

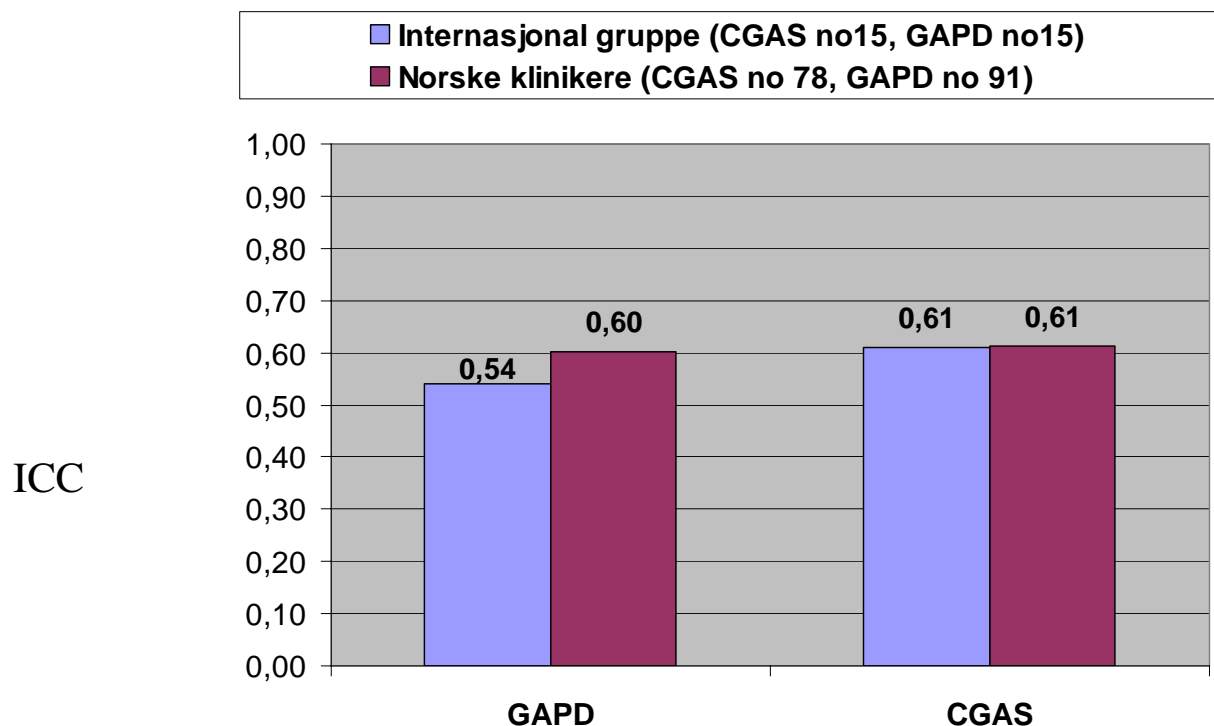
Reliabilitet

- Reliabel (=pålitelig, måler uten målefeil)?
 - Er de som skårer enige (inter-rater reliability)?
 - Blir det samme resultat ved flere målinger (test-retest reliability)?
 - Etc
- Egenskap ved en metode
- Egenskap ved den enkelte måling, dvs at mange andre forhold enn metoden påvirker reliabiliteten
- Reliabilitet er en nødvendig, men ikke tilstrekkelig betingelse for at metoden er valid
- Uttrykkes ofte som et tall mellom 0 og 1, dvs andel sann varians av total varians (intraclass correlation coefficient)
 - 0=helt upålitelig
 - 1=helt pålitelig

Er CGAS reliabel/pålitelig?

Referanse: Hanssen-Bauer, K., Aalen, O. O., Ruud, T., Heyerdahl, S. (2007) Inter-rater Reliability of Clinician-rated Outcome Measures in Child and Adolescent Mental Health Services.

Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research 34, 504-512



GAPD (global assessment of psychosocial disability) tidligere akse 6 i det multiaksiale klassifikasjonssystemet for BUP

CGAS (childrens' global assessment scale)

Innhold i CGAS

- CGAS:
 - Jo høyere skåring jo bedre funksjon
 - Skala fra 1-100
- Tekst for hver skåring
- Ulike livsområder og funksjonsområder
- Mer alvorlig:
 - Innen hvert område
 - Når flere områder av livet er involvert
 - Hvis mer alvorlig område (fare for andre/seg selv, kommunikasjon, etc)
 - Når mer behov for oppfølging av andre

Skåringsregler

- Bestem skåringsperiode, anbefalt siste 1 mnd for CGAS
- Skår det dårligste funksjonsnivået som har vært tilstede for den perioden du skårer.
- Begynn nederst (dårligste området) og les deg oppover for å finne det området pasienten hører hjemme i.

Ulike funksjonsområder nevnt i CGAS:

- Hjemme. familie
- Skole
- Venner
- Fritidsaktiviteter og hobbyer
- Personlig hygiene
- Skade seg selv eller andre
- Kommunikasjon

Ulike symptomer nevnt i CGAS

- Sosial reserverthet
- Stupor
- Avvik i kommunikasjon
- Skade seg selv eller skade andre
- Aggresjon uten klar bakgrunn, antisosial atferd
- Tilbaketrekning eller isolasjon
- Stemningsforstyrrelse
- Tankeforstyrrelse
- Forstyrrelse i virkelighetstesting
- Angst, tvang, konversjon