Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Melissa Guineau, promovenda en psycholoog in opleiding tot GZ-Psycholoog

m.guineau@propersona.nl

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager
- Vooroordelen over het behandelen van ouderen

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager
- Vooroordelen over het behandelen van ouderen
- Gebrek aan wetenschappelijke evidentie

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

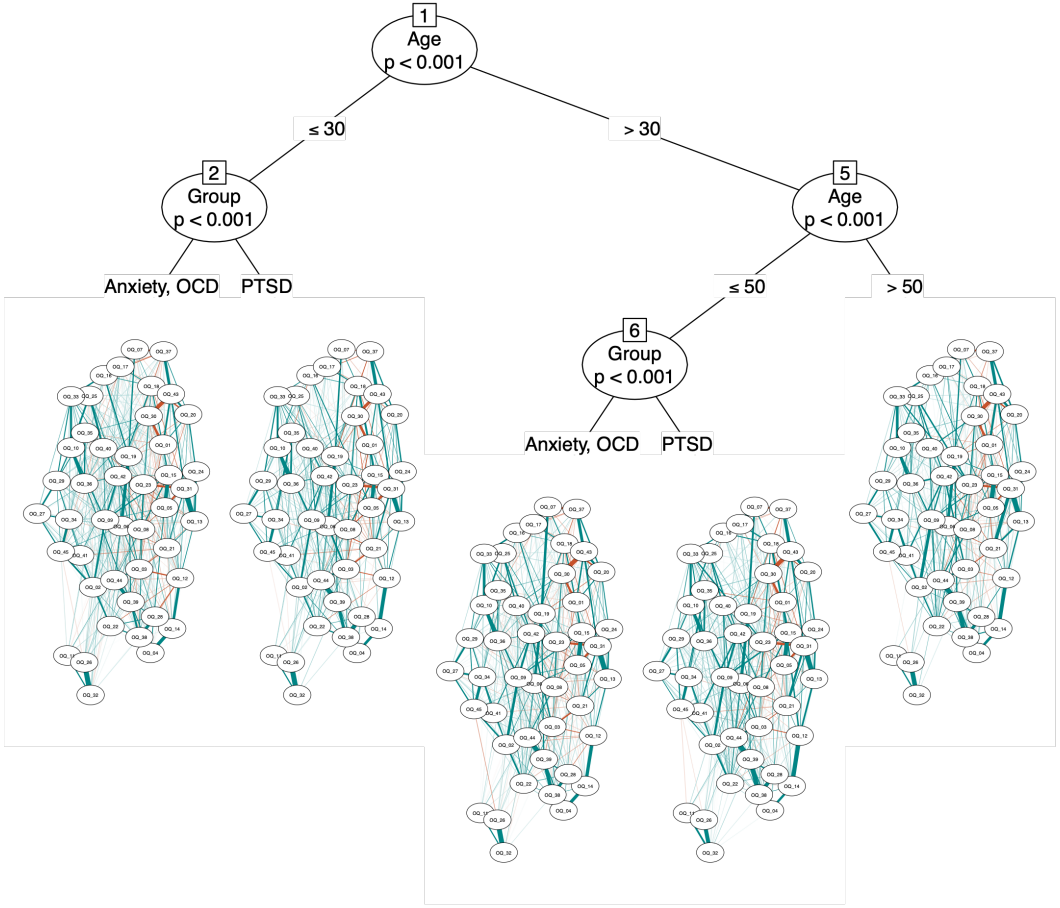
Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

De studie:

- 20554 B-GGZ patiënten met een angststoornis, OCS of PTSS
- Richtlijn behandeling (vaak ACT, CGT, EMDR).
- 13753 (67%) vrouwen en 6801 (33%) mannen
- Gemiddelde leeftijd 36 jaar (SD = 13.7, range 13-94)
- Routine Outcome Monitoring (ROM)
- OQ-45
- Vergelijking op basis van 50 en 65 jaar

Preregistratie: https://osf.io/bhvk2

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ



ELSEVIER

Journal of Anxiety Disorders
Volume 100, December 2023, 102793

Age related differences in symptom networks of overall psychological functioning in a sample of patients diagnosed with anxiety, obsessive compulsive disorder, or posttraumatic stress disorder

Melissa G. Guineau [a b], Nessa Ikani [a b 1], Bea Tiemens [a b c 2], Richard Oude Voshaar [d 3], Marjolein Fokkema [e 4], Gert-Jan Hendriks [a b 5]

Show more

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD (4292) ≤ 50	82.28 (25.02)	57.95 (24.24)	.987	2377.02	<.001	.307	14.93	<.001	.003	18.94	<.001	.004
PTSD (1083) > 50	78.55 (24.82)	57.37 (24.48)	.859									
PTSD (5209) ≤ 64	82.79 (25.00)	57.98 (24.33)	1.005	317.95	<.001	.056	37.20	<.001	.007	21.22	<.001	.004
PTSD (166) > 64	67.97 (22.49)	53.35 (22.27)	.653									
OCD ≤ 50	70.78 (21.64)	55.38 (20.73)	.726	78.89	<.001	.111	1.04	.308	-	.24	.117	-
OCD > 50	66.34 (17.59)	55.56 (19.51)	.580									
Anxiety ≤ 50	76.42 (21.87)	56.86 (21.74)	.897	4306.23	<.001	.228	13.35	<.001	.001	35.63	<.001	.002
Anxiety > 50	73.40 (22.42)	57.09 (21.47)	.734									
Anxiety ≤ 64	76.17 (21.97)	56.95 (21.73)	.879	734.06	<.001	.048	37.43	<.001	.003	36.90	<.001	.003

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD (4292) ≤ 50	82.28 (25.02)	57.95 (24.24)	.987	2377.02	<.001	.307	14.93	<.001	.003	18.94	<.001	.004
PTSD (1083) > 50	78.55 (24.82)	57.37 (24.48)	.859									
PTSD (5209) ≤ 64	82.79 (25.00)	57.98 (24.33)	1.005	317.95	<.001	.056	37.20	<.001	.007	21.22	<.001	.004
PTSD (166) > 64	67.97 (22.49)	53.35 (22.27)	.653									

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Equivalence testing:

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD (4292) ≤ 50	82.28 (25.02)	57.95 (24.24)	.987	2377.02	<.001	.307	14.93	<.001	.003	18.94	<.001	.004
PTSD (1083) > 50	78.55 (24.82)	57.37 (24.48)	.859									

The equivalence tests were significant given equivalence bounds of d = -.32 and d = .32. Therefore, effects larger than d = .32 and smaller than d = -.32 could be rejected, indicating that even though the outcomes were significantly different, they were not clinically meaningful.

Pro Persona geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Equivalence testing:

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD (5209) ≤ 64	82.79 (25.00)	57.98 (24.33)	1.005	317.95	<.001	.056	37.20	<.001	.007	21.22	<.001	.004
PTSD (166) > 64	67.97 (22.49)	53.35 (22.27)	.653									

In contrast, the equivalence test was non-significant for the patients diagnosed with PTSD (compared at 65 years), given equivalence bounds of d = -.32 and d = .32 (OQ-45: t(126.21) = -.961, p = .054). Therefore, effects larger than d = .32 and smaller than d = -.32 could not be rejected, indicating that this is a clinically meaningful effect.

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Propensity score matching:

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD (4292) ≤ 50	82.28 (25.02)	57.95 (24.24)	.987	2377.02	<.001	.307	14.93	<.001	.003	18.94	<.001	.004
PTSD (1083) > 50	78.55 (24.82)	57.37 (24.48)	.859									
PTSD (5209) ≤ 64	82.79 (25.00)	57.98 (24.33)	1.005	317.95	<.001	.056	37.20	<.001	.007	21.22	<.001	.004
PTSD (166) > 64	67.97 (22.49)	53.35 (22.27)	.653									

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Propensity score matching:

Diagnosis	Time			Treatment effect			Between effect			Group x Time		
	Pre	Post	d	F	P	η2	F	P	η2	F	P	η2
PTSD ≤ 50 (n = 1083)	78.55 (24.82)	55.87 (23.09)	.946	1380.00	<.001	.389	.75	.384	-	1.62	.203	-
PTSD > 50 (n = 1083)	78.55 (24.82)	57.37 (24.44)	.859									
PTSD ≤ 64 (n = 166)	67.97 (22.49)	52.86 (23.42)	.658	105.08	<.001	.242	.01	.904	-	.02	.866	-
PTSD > 64 (n = 166)	67.97 (22.49)	53.35 (22.27)	.653									

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager
- Vooroordelen over het behandelen van ouderen
- Gebrek aan wetenschappelijke evidentie

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Wetenschappelijk bewijs:
- Geen verschillen in behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS
- Maar ook geen verschillen in behandeling van OCS en angst (GAS, PS, SA)
- Effect size: medium tot groot

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager
- Vooroordelen over het behandelen van ouderen
- Gebrek aan wetenschappelijke evidentie

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Vooroordelen:
- Ouderen profiteren van dezelfde behandelingen als volwassenen
- Ouderen profiteren net zo veel als volwassenen
- Gebruik richtlijn
- Houdt rekening met een lagere rapportage op de OQ-45

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

- Verwijsratio bij ouderen 2-3 keer lager
- Vooroordelen over het behandelen van ouderen
- Gebrek aan wetenschappelijke evidentie



Wees niet terughoudend in het behandelen van ouderen met PTSS!

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Beperkingen en toekomstig onderzoek:

- Relatief fysiek gezonde doelgroep -> ouderen met somatische en cognitieve problemen
- B-GGZ -> S-GGZ

Vragen? Mail naar: m.guineau@propersona.nl

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Een vergelijking van behandeluitkomsten tussen volwassenen en ouderen met PTSS in de B-GGZ

Met dank aan:

Gert-Jan Hendriks
Richard Oude Voshaar
Bea Tiemens
Nessa Ikani

Radboud Universiteit Nijmegen

indigo>

umcg

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg

Disclosure

(Potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties	Pro Persona GGZ, Indigo
• **Sponsoring of onderzoeksgeld2** • **Honorarium of andere (financiële) vergoeding** • **Aandeelhouder** • **Andere relatie, namelijk**	Geen bijzonderheden

Pro Persona
geestelijke gezondheidszorg