

Autor(id): Karmen Jaaniso

Küsimus: Kas kõigile HIV-positiivsetele isikutele tuleb pakkuda abi partneri(te) teavitamisel või mitte, et suurendada partnerite seas kaasatust HIV-testimisse?

Allikas: GRADE tabelid on üle võetud WHO 2017. aasta süstemaatilise ülevaatest ja meta-analüüsiist "Dalal S, Johnson C, Fonner V, Kennedy CE, Siegfried N, Figueroa C, Baggaley R. Improving HIV test uptake and case finding with assisted partner notification services. AIDS 2017; 31: 1867-1876".

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	lepingulist partnerite teavitamist	mitte pakkuda	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel; meta-analüüsis võeti nimetajaks kõik identifitseeritud partnerid). Uptake of HIV testing among partners (assessed with: Return to clinic using all identified partners as denominator).

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^d	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^e	42/94 (44.7%)	20/93 (21.5%)	suhteline risk (RR) 2.08 (1.33 kuni 3.25)	232 rohkem / 1,000 (71 rohkem kuni 484 rohkem)	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	---------------	---------------	---	---	---------------------	--

HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel; meta-analüüsis võeti nimetajaks kõik lokaliseeritavad partnerid). Uptake of HIV testing among partners (assessed with: Return to clinic using all locatable partners as denominator).

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^d	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^e	45/88 (51.1%)	20/82 (24.4%)	suhteline risk (RR) 2.10 (1.36 kuni 3.23)	268 rohkem / 1,000 (88 rohkem kuni 544 rohkem)	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	---------------	---------------	---	---	---------------------	--

HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (meespartnerite hulgas) - hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel. Uptake of HIV testing among male partners (assessed with: Visiting clinic for counseling and testing)

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^d	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^e	0/0	0/0	suhteline risk (RR) 3.40 (1.63 kuni 7.11)	3 vähem / 1,000 (7 vähem kuni 2 vähem) ^g	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	-----	-----	---	--	---------------------	--

HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (naispartnerite hulgas) - hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel. Uptake of HIV testing among female partners (assessed with: Visiting clinic for counseling and testing)

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^d	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^e	0/0	0/0	suhteline risk (RR) 1.40 (0.81 kuni 2.42)	1 vähem / 1,000 (2 vähem kuni 1 vähem) ^g	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	-----	-----	---	--	---------------------	--

Usus HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (püsipartnerite hulgas) - hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel. Uptake of HIV testing among main partners (assessed with: Visiting clinic for counseling and testing)

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^d	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^e	0/0	0/0	suhteline risk (RR) 2.00 (1.30 kuni 3.09)	2 vähem / 1,000 (3 vähem kuni 1 vähem) ^g	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	-----	-----	---	--	---------------------	--

HIV-positiivse isiku partneri(te) kaasatus HIV-testimisse (juhupartnerite hulgas) - hinnatud kliinilisele hindamisele jõudmise alusel. Uptake of HIV testing among casual partners (assessed with: Visiting clinic for counseling and testing)

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	lepingulist partnerite teavitamist	mitte pakkuda	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		
1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^f	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^g	0/0	0/0	suhteline risk (RR) 4.30 (0.58 kuni 31.65)	4 vähem / 1,000 (32 vähem kuni 1 vähem) ^g	⊕○○○○ VÄGA MADAL	

Partnerite osakaal kelle HIV-i test on positiivne (meta-analüüsis võeti nimetajaks kõik identifitseeritavad partnerid). Proportion of partners who tested for HIV and were diagnosed HIV positive using all identified partners as denominator.

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^{1.h}	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^g	27/94 (28.7%)	14/93 (15.1%)	suhteline risk (RR) 1.91 (1.07 kuni 3.40)	137 rohkem / 1,000 (11 rohkem kuni 361 rohkem)	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	---------------------	--	---------------	---------------	--	--	---------------------	--

Partnerite osakaal kelle HIV-i test on positiivne (meta-analüüsi võeti kõik lokaliseeritavad partnerid). Proportion of partners who tested for HIV and were diagnosed HIV positive using all locatable partners.

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	suur ^h	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^g	27/88 (30.7%)	14/82 (17.1%)	suhteline risk (RR) 1.80 (1.02 kuni 3.18)	137 rohkem / 1,000 (3 rohkem kuni 372 rohkem)	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	-------------------	--	---------------	---------------	--	---	---------------------	--

Ebasoodsad tulemid HIV-positiivsete isikute ja nende partnerite seas (lähisuhte vägivald, suhte purunemine). Adverse events assessed with Intimate Partner Violence or abandonment.

1 ^{1.a}	randomiseeritud uuringud	suur ^b	väike ^c	väike	väga suur ⁱ	tugevalt kahtlustatav avaldamise kallutus ^g	0/88 (0.0%)	1/82 (1.2%)	suhteline risk (RR) 0.31 (0.01 kuni 7.52)	8 vähem / 1,000 (12 vähem kuni 80 rohkem)	⊕○○○○ VÄGA MADAL	
------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	-------	------------------------	--	-------------	-------------	--	---	---------------------	--

CI: usaldusintervall; RR: riskimäär

Selgitused

a. Dalal S, Johnson C, Fonner V, Kennedy CE, Siegfried N, Figueroa C, Baggaley R. Improving HIV test uptake and case finding with assisted partner notification services. AIDS 2017; 31: 1867-1876.

b. Nihke tõenäosus: hinnangut alandati ühe võrra. Esinemisnihe risk oli kõrge pimendamise puudumise tõttu (nii osalejate kui uuritavate hulgas). Detekteerimisnihe võis esineda, kuna ei ole selge, kas kodeeritud kaartide (mis anti uuringus osalejatele, et nad annaksid need oma partneritele, kes peaksid need kaasa võtma arstile pöördudes) alusel oli võimalik kindlaks teha, kumba uuringugruppi patient kuulus. Kui oli, siis tulemusi üles märkivad töötajad võisid olla sellest mõjutatud. Uuringust väljalangemist esines vähe.

c. Tõenduse ebakõla: hinnangut ei alandatud, kuid märgiti, et tegemist on ühe uuringuga ja seetõttu ei ole võimalik seda hinnata.

d. Tõenduse ebatäpsus: hinnangut alandati ühe võrra. 95% usaldusvahemik on lai ja juhtude arv väike (62).

e. Tulemused pärinevad ühest uuringust ja ei ole mujal replitseeritud. Seetõttu tuleks nendesse suhtuda ettevaatusega.

f. Tulemused pärineva ühe uuringu subgruppide analüüsist ning juhtude arv on väike ja 95% usaldusvahemik väga lai.

g. Seda ei saa arvutada, kuna kohandatud hinnang on sisestatud kasutades üldist pöördvõrdelise hajuvuse (generic inverse variance) andmeid.

h. Tõenduse ebatäpsus: hinnangut alandati ühe võrra. 95% usaldusvahemik on lai ja juhtude arv väike.

i. Tõenduse ebatäpsus: hinnangut alandati kahe võrra. Juhtude arv on väga madal ja 95% usaldusvahemik väga lai.

Viited

1. Brown, Lillian B., Miller, William C., Kamanga, Gift, Nyirenda, Naomi, Mmodzi, Pearson, Pettifor, Audrey, Dominik, Rosalie C., Kaufman, Jay S., Mapanje, Clement, Martinson, Francis, Cohen, Myron S., Hoffman, Irving F.. HIV partner notification is effective and feasible in sub-Saharan Africa: opportunities for HIV treatment and prevention. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* (1999); Apr 15, 2011.