

Autor(id):
Küsimus: Varenikliin võrreldes platseebo või bupropioon või NRT suitsetamise loobumise määra tõstmiseks
Kontekst:
Bibliograafia:

Tõendatuse astme hinnang							Uuritavate arv		Mõju		Tõendatuse aste	Olulisus
Uuringute arv	Uuringukavand	Nihke tõenäosus	Tõenduse ebakõla	Tõenduse kaudsus	Tõenduse ebatäpsus	Muud kaalutlused	varenikliin	platseebo või bupropioon või NRT	Suhteline (95% CI)	Absoluutne (95% CI)		

Varenikliin vs platseebo. Püsiv suitsetamisest loobumise määr (järelkontroll: keskmine üle 6 kuud)

27 ¹	randomiseeritud uuringud	väike	suur ^a	väike	väike	puudub	1695/6632 (25.6%)	668/5993 (11.1%)	suhteline risk (RR) 2.24 (2.06 kuni 2.43)	138 rohkem / 1,000 (118 rohkem kuni 159 rohkem)	⊕⊕⊕⊖ KESKMINE	
-----------------	--------------------------	-------	-------------------	-------	-------	--------	-------------------	------------------	---	--	------------------	--

Varenikliin vs platseebo. A Suitsetamisest loobumise määr (järelkontroll: keskmine 6 kuud)

25	randomiseeritud uuringud	väike	suur ^b	väike	väike	puudub	1844/6472 (28.5%)	726/5832 (12.4%)	suhteline risk (RR) 2.25 (2.08 kuni 2.44)	156 rohkem / 1,000 (134 rohkem kuni 179 rohkem)	⊕⊕⊕⊖ KESKMINE	
----	--------------------------	-------	-------------------	-------	-------	--------	-------------------	------------------	---	--	------------------	--

Varenikliin vs platseebo. Abstinentsi saavutanud uuritavate arv pikima jälgimisperioodi lõpus (järelkontroll: keskmine 52 nädalat)

4	randomiseeritud uuringud	suur ^c	suur ^b	väike	väike	puudub	282/1198 (23.5%)	65/972 (6.7%)	suhteline risk (RR) 3.64 (2.81 kuni 4.72)	177 rohkem / 1,000 (121 rohkem kuni 249 rohkem)	⊕⊕⊖⊖ MADAL	
---	--------------------------	-------------------	-------------------	-------	-------	--------	------------------	---------------	---	--	---------------	--

Varenikliin vs bupropioon. Suitsetamisest loobumise määr (järelkontroll: keskmine 6 kuud)

5	randomiseeritud uuringud	väike	väike	väike	väike	puudub	700/2944 (23.8%)	503/2933 (17.1%)	suhteline risk (RR) 1.39 (1.25 kuni 1.54)	67 rohkem / 1,000 (43 rohkem kuni 93 rohkem)	⊕⊕⊕⊕ KÕRGE	
---	--------------------------	-------	-------	-------	-------	--------	------------------	------------------	---	---	---------------	--

Varenikliin vs bupropioon. Püsiv suitsetamisest loobumise määr (järelkontroll: keskmine 52 nädalat)

3	randomiseeritud uuringud	väike	väike	väike	väike	puudub	174/821 (21.2%)	111/797 (13.9%)	suhteline risk (RR) 1.52 (1.22 kuni 1.88)	72 rohkem / 1,000 (31 rohkem kuni 123 rohkem)	⊕⊕⊕⊕ KÕRGE	
---	--------------------------	-------	-------	-------	-------	--------	-----------------	-----------------	---	--	---------------	--

Varenikliin vs NRT. Abstinentsi saavutanud patsientide arv (järelkontroll: keskmine 24 nädalat)

8	randomiseeritud uuringud	väike	väike	väike	väike	puudub	767/3227 (23.8%)	575/3037 (18.9%)	suhteline risk (RR) 1.25 (1.14 kuni 1.37)	47 rohkem / 1,000 (27 rohkem kuni 70 rohkem)	⊕⊕⊕⊕ KÕRGE	
---	--------------------------	-------	-------	-------	-------	--------	------------------	------------------	---	---	---------------	--

Uus tulemusnäitaja

							976/7670 (12.7%)	562/6777 (8.3%)	mitte hinnatav		-	
--	--	--	--	--	--	--	------------------	-----------------	----------------	--	---	--

CI: usaldusintervall; RR: riskimäär

Selgitused

- a. Uuringutes esineb suur statistiline heterogeensus (I2=59.9%)
b. Uuringutes esineb suur statistiline heterogeensus
c. Nihke rsik esineb puudulikult kirjeldatud randomiseerimise ja rühmadesse paigutamise strateegia tõttu mitmes metaanalüüsi kaasatud uuringus.

Viited

1. Cahill K, Lindson-Hawley N,Thomas KH,Fanshawe TR,Lancaster T. Nicotine receptor partial agonists for smoking cessation. Cochrane Database Syst Rev. 2016; 2016.