

Hormonaalsete kontratseptiivide kasutamine Eestis

Katrin Kiisk
MD, Ravimiamet

Kontratseptiivikumide kasutamises on kümne aasta jooksul toimunud mitmeid muutusi. Selgelt on vähenenud vaske sisaldavate emakasiseste vahendite kasutamine ja suurenenud on suukaudsete hormonaalsete kontratseptiivikumide kasutamine. Hormonaalsete kontratseptiivikumide kasutamine on kümne aasta jooksul suurenenud ligikaudu 2 korda.

Kui 1999. aastal kasutas 15 – 44-aastaste naiste hulgas 83 naist tuhandest hormonaalseid kontratseptiivikume igapäevaselt tavalises annuses, siis 2008. aastal oli vastav näitaja 159. Kontratseptiivikumidest enimkasutatavad on gestageenide ja östrogeenide fikseeritud annusega kombinatsioonid. Nende kasutamine on kümne aastaga suurenenud ligikaudu 3 korda (1999. a 45 fertiilses eas naist 1000-st ning 2008. a 130). Aasta-aastalt on suurenenud ka ainult gestageeni sisaldavate ravimite kasutamine. Kümne aasta jooksul on nende igapäevane kasutamine tõusnud 2,6-lt 10-le fertiilses eas naisele tuhandest. 2005. aastal tuli turule etonogestreeli ja etüüülöstradioli sisaldav vaginaalne ravivahend, mille kasutamine on 4 aastaga suurenenud 3,7 korda, olles 2008. aastal 14,5 defineeritud päevadoosi tuhande 15 – 44-aastase naise kohta päevas. Ainsana hormonaalsetest kontratseptiivikumidest on aasta-aastalt vähenenud gestageenide ja östrogeenide muutuva kombinatsiooniga ravimite kasutamine (24,53-lt 5,59-le tuhande fertiilses eas naise kohta).

Emakasisese gestageeni sisaldava ravivahendi kasutamine on samuti aastatega suurenenud 4,4 korda, olles 1999. aastal 685 tükki ning 2008. aastal 3037 tükki aastas.

Kontratseptiivikumide kasutamise ning ilmselt ka patsientide teadlikkuse tõusuga on tõenäoliselt

Consumption of Hormonal Contraceptives in Estonia

Katrin Kiisk
MD, State Agency of Medicines

There have been several changes over the last ten years in the consumption of hormonal contraceptives. The use of intrauterine devices with copper has decreased distinctly and the consumption of oral hormonal contraceptives has increased. The total consumption of hormonal contraceptives has increased almost 2-fold over the past 10 years.

In 1999 about 83 out of 1000 women at the age of 15 to 44 used daily hormonal contraceptives at an average dose while in 2008 the corresponding figure was 159. The most used contraceptives are combinations of progestogens and estrogens with fixed doses. Their consumption has increased about 3 fold with 10 years (from 45 to 130 women at the age of 15 to 44 out of 1000). The consumption of plain progestogen preparations has also increased yearly. With ten years their consumption has increased from 2,6 to 10 fertile women out of 1000. In 2005 an intrauterine device containing etonogestrel and ethinylestradiol was launched and its use has increased 3,7-fold since with 14,5 defined daily doses per 1000 women at the age of 15-44 years per day in 2008. The only class of hormonal contraceptives which has decreased year by year is the combinations of progestogens and estrogens with sequential doses (from 24,5 to 5,6 DDD/1000 fertile women/day).

The use of intrauterine devices with progestogen has increased 4,4 times with 685 devices sold in 1999 and 3037 in 2008.

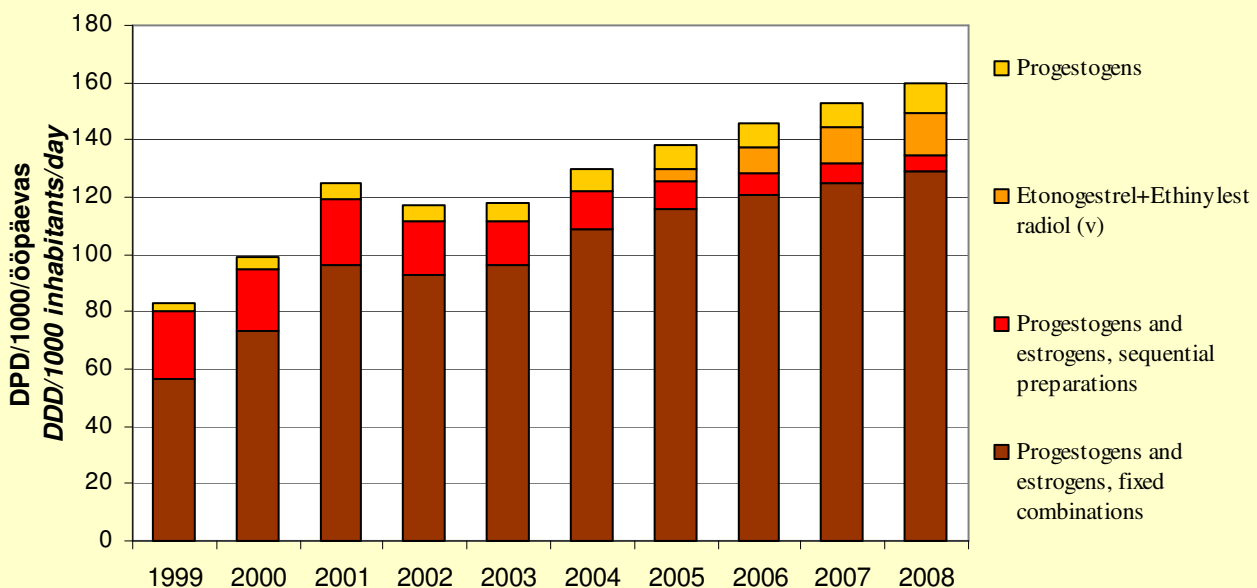
With the increase of contraceptives consumption and probably the patients' awareness the number of abortions is decreasing in Estonia. In 1999 there were 42,2 abortions per 1000 women at the age of 15 – 49 years and in 2008 there were 25,1 abortions.

seotud ka abortide arvu vähenemine Eestis, mis veel 1999. aastal oli 42,2 aborti tuhande 15 – 49-aastase naise kohta aastas ning 2008. aastal 25,1.

Table 1. Kontratseptiivid ning suguhormoonid ja genitaalsüsteemi modulaatorid 2006-2008
Table 1. Contraceptives, sex hormones and modulators of the genital system 2006-2008

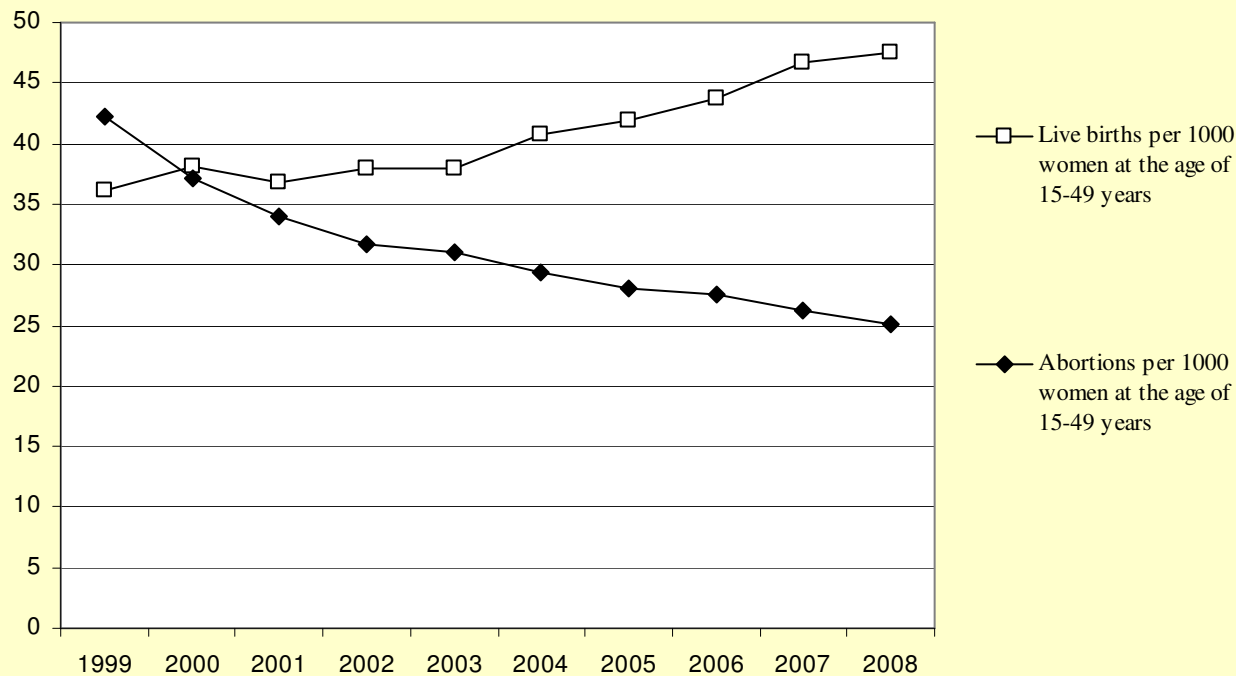
ATC code	ATC group	DDD/1000 inhabitants/day			Relative change (%)
		2006	2007	2008	
G02B	CONTRACEPTIVES FOR TOPICAL USE	10,22	13,48	15,38	+11,80
G02BB	Intravaginal contraceptives	10,20	13,46	15,35	+11,77
G03	SEX HORMONES AND MODULATORS OF THE GENITAL SYSTEM	150,38	152,98	156,95	+2,50
G03A	HORMONAL CONTRACEPTIVES FOR SYSTEMIC USE	136,47	139,95	144,57	+3,30
G03AA	Progestogens and estrogens, fixed combinations	120,37	125,19	129,29	+3,30
G03AB	Progestogens and estrogens, sequential preparations	7,81	6,45	5,59	-13,37
G03AC	Progestogens	8,69	8,75	10,00	+14,20
	Levonorgestrel (DDD 1 tablet)	8,37	0,94	0,72	-23,30
	Desogestrel (DDD 1 tablet)	0,32	7,81	9,27	+18,73

Hormonaalsete kontratseptiivide kasutamine 1999-2008
Consumption of hormonal contraceptives 1999-2008



Elussüüde ja aborte tuhande 15-49 aastase naise kohta 1999-2008

Live births and abortions per 1000 women at the age of 15-49 years in 1999-2008



Allikas: Eesti Statistika Aastaraamat 2009