

# ВРТ в России 2009

15 отчет национального регистра ВРТ



Корсак Владислав Станиславович

Президент РАРЧ, профессор

# Российская Ассоциация Репродукции Человека

основана в 1991 году

## Регистр центров ВРТ России

публикуется с 1998 года

## Ежегодные отчеты (ретроспективный регистр)

с 1995 года



## Отчеты представляются и публикуются:

- Ежегодная конференция РАРЧ
- Журнал Проблемы репродукции
- Брошюра РАРЧ
- Сайт РАРЧ
- ESHRE/ EIM
- IGMART



# Центры ВРТ России (1995 – 2009)





# Количество циклов ВРТ



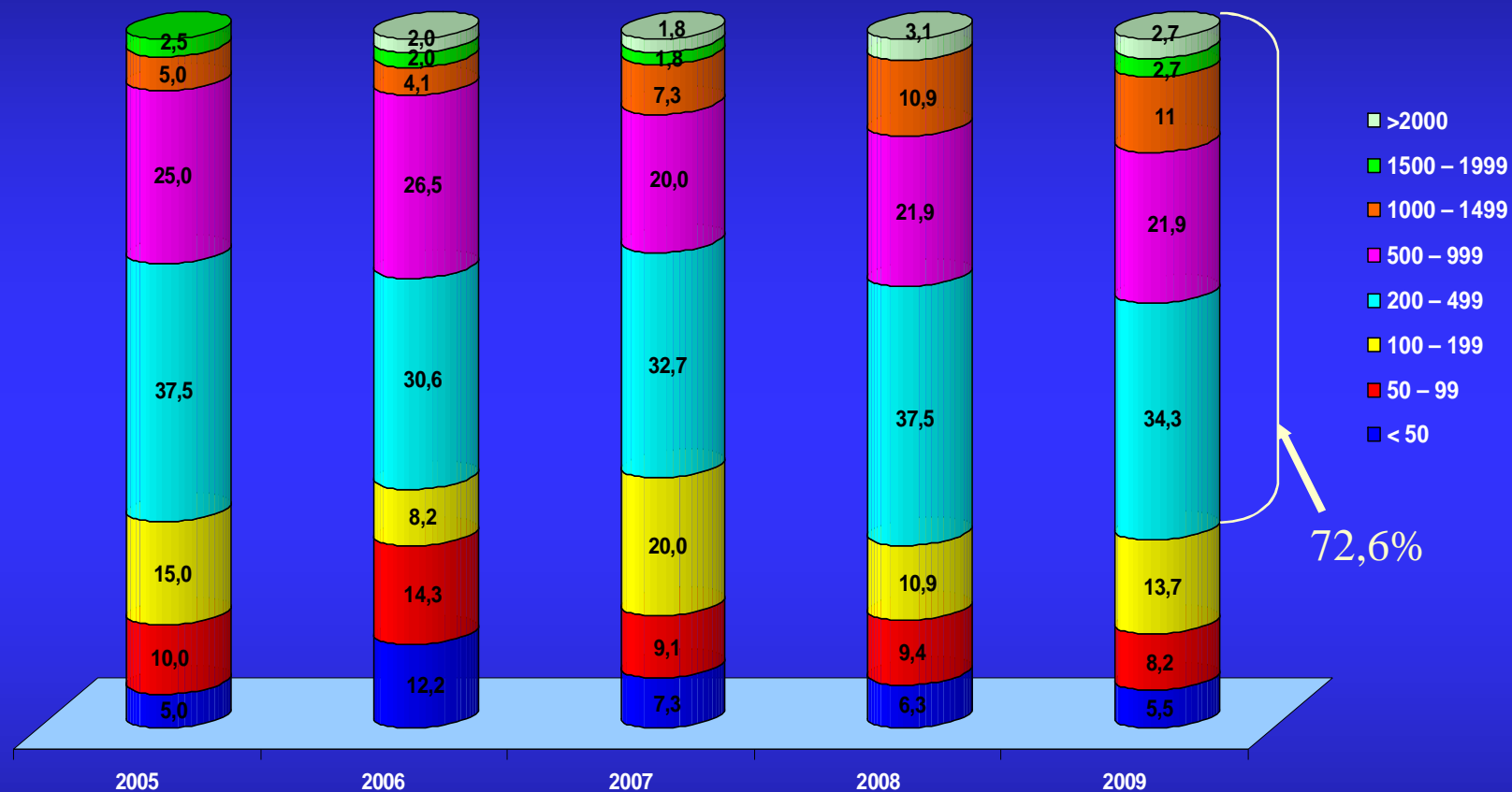


# Количество циклов ВРТ в соотношении к населению России

Отчет	Население РФ, млн.	Циклов ВРТ	Циклы/ млн.
2009 г.	141,9 ↓	40961 ↑	288,7
2008 г.	142,0	34222	241,0
2007 г.	142,2	26226	184,4
2006 г.	142,8	21343	149,5
2005 г.	143,5	17242	120,8



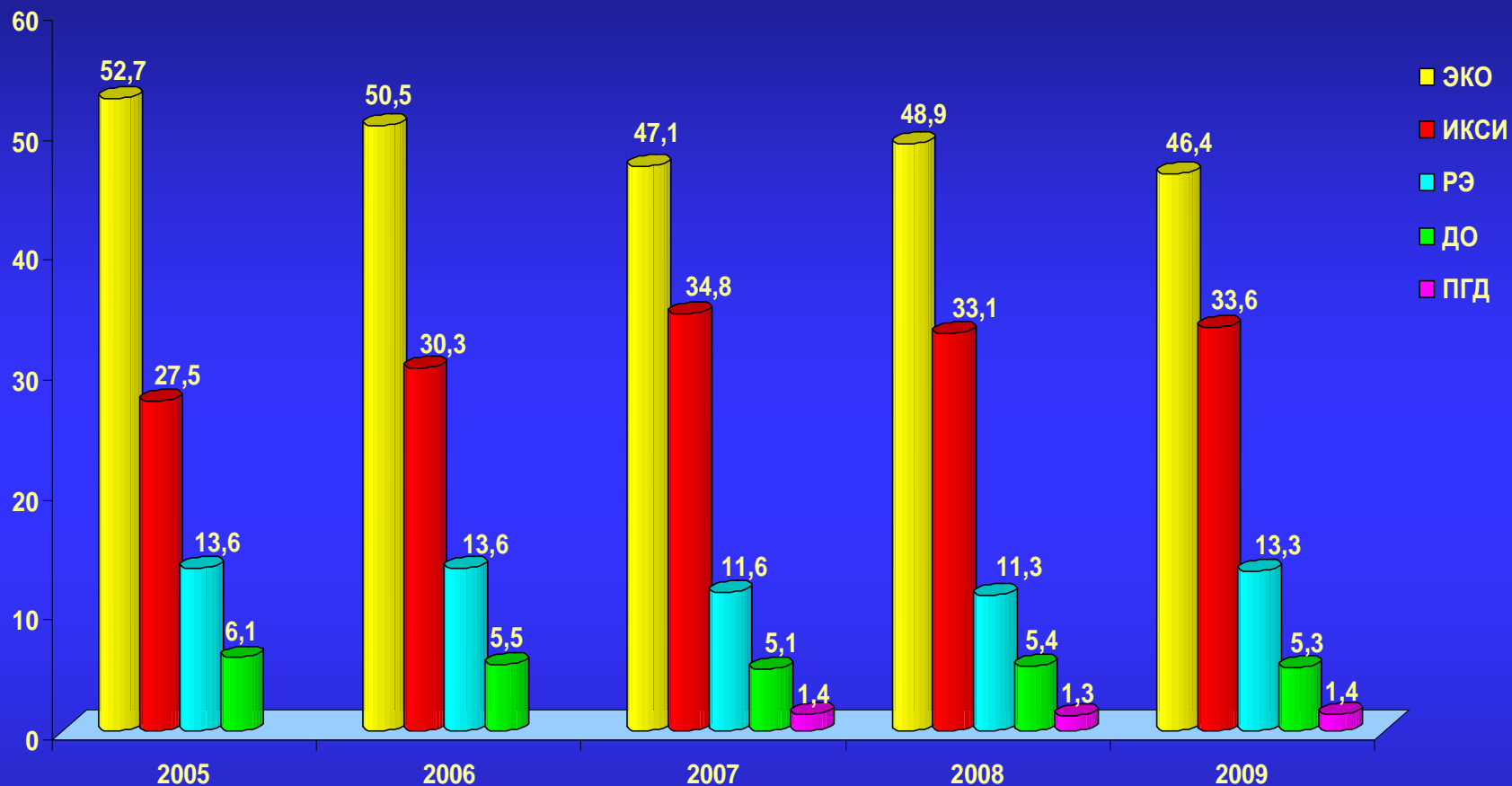
# Распределение центров ВРТ по количеству циклов



В 2009 году в московских и питерских центрах было выполнено **55,9%** циклов ВРТ



# Структура циклов ВРТ



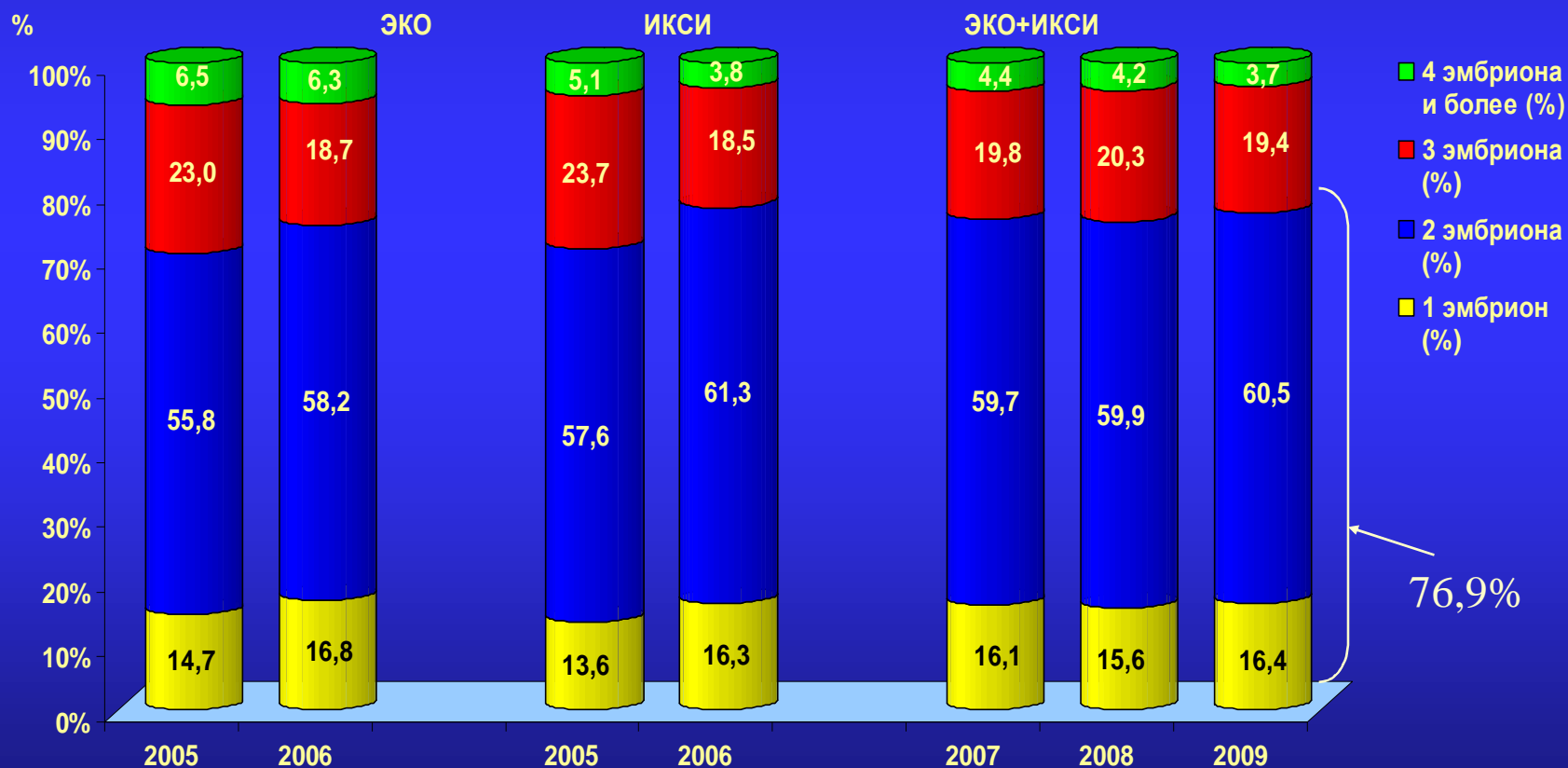
ESHRE 2007

ЭКО – 32,5%; ИКСИ – 67,5%



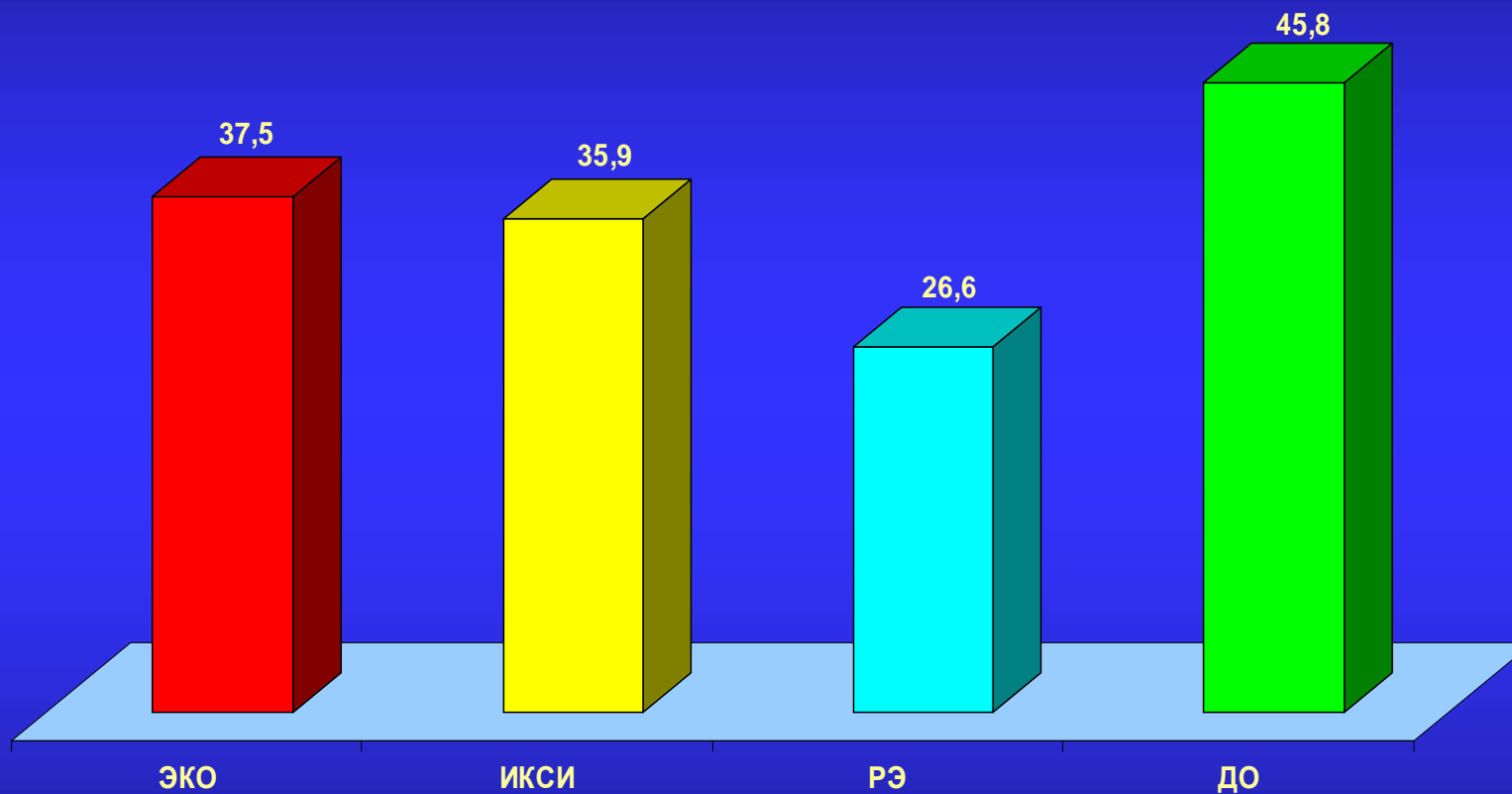


# Динамика числа переносимых эмбрионов в циклах ВРТ (в расчете на перенос)





# Частота наступления беременности на перенос, %



ESHRE EIM, 2007:

32.9 %

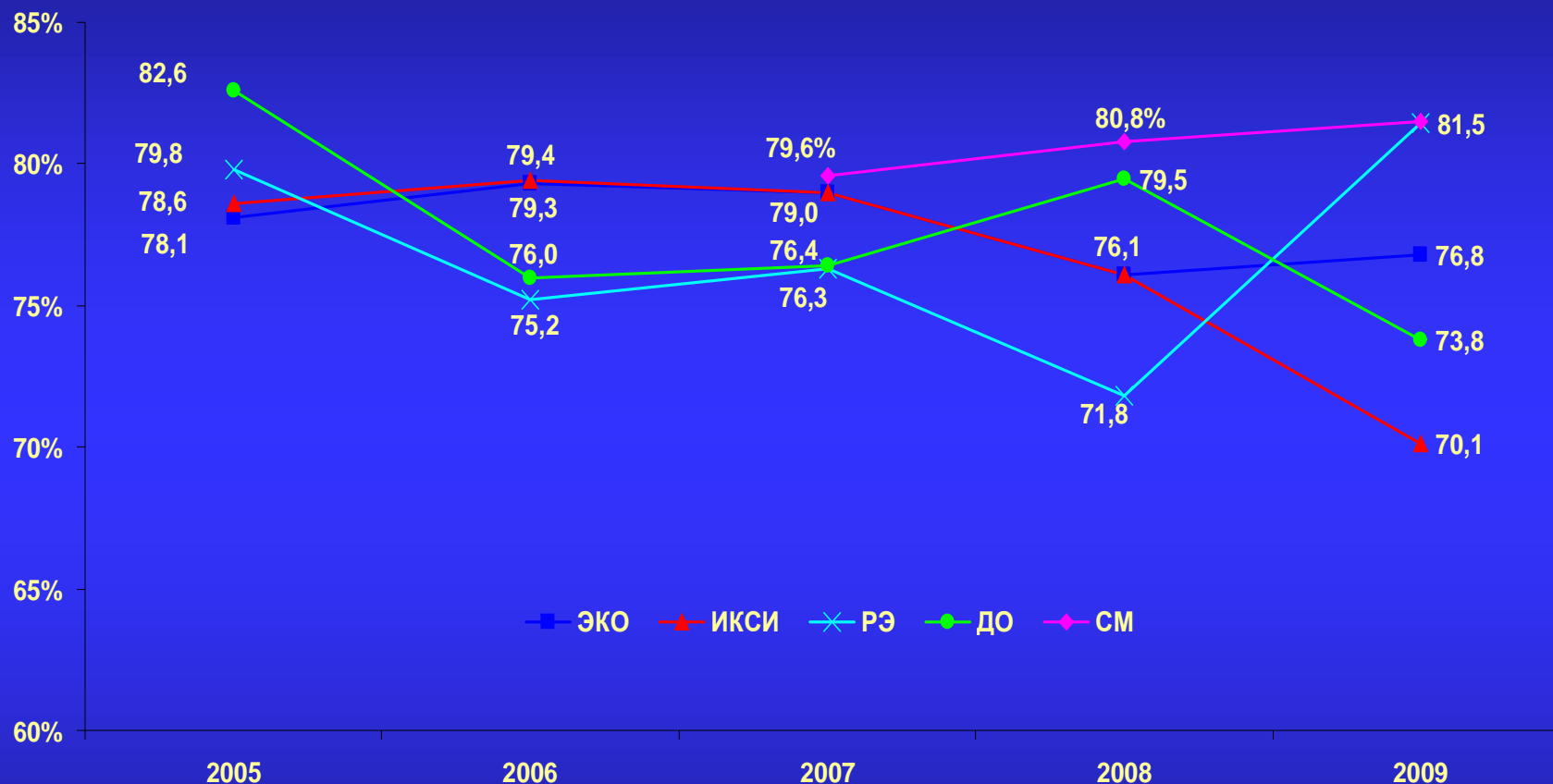
33.3 %

22.5 %

46.3%



# Частота завершения беременностей родами в циклах ЭКО, ИКСИ, РЭ и ДО



ESHRE EIM, 2004:

ЭКО: Бельгия – 79.8%, Дания – 78.6%, Германия – 65.7%



# Преимплантационная диагностика

	2009 ГОД	2008 ГОД	2007 ГОД	2006 ГОД	2005 ГОД
Всего циклов	<b>555</b>	<b>411</b>	<b>382</b>	<b>415</b>	<b>229</b>
Перенос эмбрионов	<b>483</b> (87,0%)	<b>305</b> (74,2%)	<b>313</b> (81,9%)	<b>372</b> (89,6%)	<b>193</b> (84,3%)
Беременностей	<b>161</b> (33,3%)	<b>95</b> (31,1%)	<b>113</b> (36,1%)	<b>117</b> (31,5%)	<b>59</b> (30,6%)
Родов	<b>62</b> (73,8%)	<b>63</b> (80,8%)	<b>75</b> (80,6%)	<b>77</b> (65,8%)	<b>29</b> (49,2%)



# Суррогатное материнство

	Всего (n)
Центров	44
Циклы, в которых произведен перенос эмбрионов	524 (1,3%)
Клинические беременности	216 (41,2%)
Роды	147 (79,9%)



# Внутриматочные инсеминации (ВМИ)

Отчет представили – **67 центров**

2008 – 55 центров

2007 – 52 центра

2006 – 42 центра

Циклов ВМИ - **8019**

	Сперма мужа	Сперма донора
Циклов	5774	2245
Частота беременности	15,5%	20,7%



# Осложнения лечебных циклов ВРТ

Виды осложнений	2009 год	2008 год	2007 год	2006 год	2005 год
Синдром гиперстимуляции яичников	850	653	483	410	502
Осложнения пункции фолликулов (всего):	58	48	51	18	15
в т.ч. кровотечения	54	43	45	18	13
инфекция	4	5	6	0	2
Внематочные и гетеротопические беременности	229	179	138	146	114
Летальные исходы (всего)	1	0	0	1	0
в т.ч. материнская смертность	0	0	0	1	0



# Осложнения лечебных циклов ВРТ

Виды осложнений	2009 год	2008 год	2007 год	2006 год	2005 год
Синдром гиперстимуляции яичников	850	653	483	410	502

2009

ЭКО+ИКСИ+ДО+СурМат+ИИ = 43493, Частота СГЯ – 1,9%

С 1995 по 2009 год Циклов ВРТ доступных анализу -

209 452 (без ИИ) + 8019 (ИИ) = 217 471





## Заключение

- Число центров и количество циклов ВРТ в России стремительно растет
- **Постоянство** в основных качественных показателях, характеризующих ВРТ, в этой ситуации скорее положительный признак, чем отрицательный