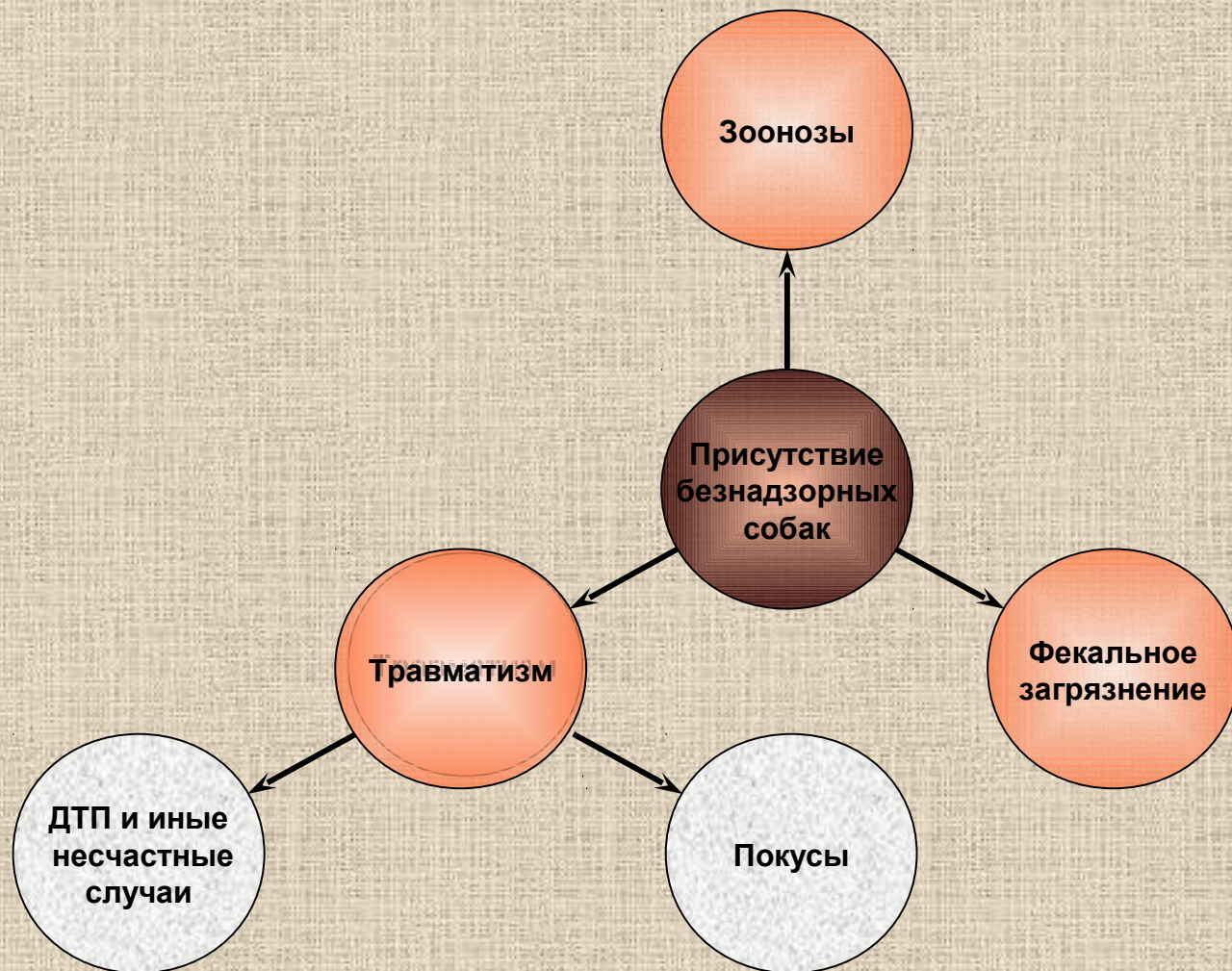


КАСТРАЦИЯ БЕЗНАДЗОРНЫХ СОБАК С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

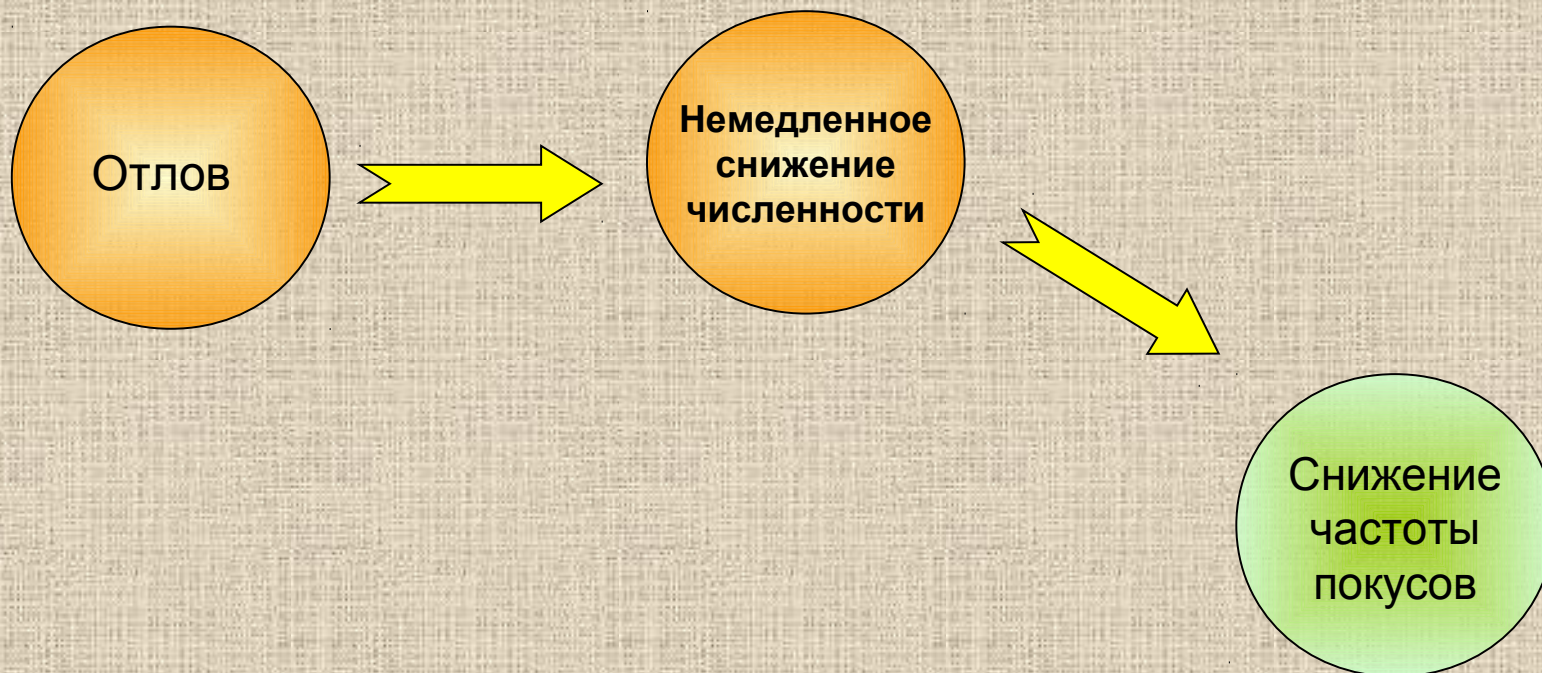
Мацевич Л.Л.

Международное Движение реалистической зоозащиты,
Украинское региональное отделение

Основные факторы риска, создаваемые безнадзорными собаками в городской среде



ТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД



АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД

Borchel P.L. Aggressive behavior of dogs kept as companion animals:
Classification and influence of sex, reproductive status and breed //
Applied Animal Ethology 1983, 10(1-2), P.45-61

	♂ фертильные	♂ стерильные	♀ фертильные	♀ стерильные
Частота встречаемости агрессивного поведения, %	86	14	32	68

Wright J.C., Nesselrote M.S. Classification of behavior problems in dogs: Distributions of age, breed, sex and reproductive status // Applied Animal Behaviour Science 1987; 19(1-2), P.169 - 178

проблема	всего	♂ фертильные	♂ стерильные	♀ фертильные	♀ стерильные
агрессия	37,0588	72 %	46,2 %	23,1 %	65,5 %
реактивность	36,4706	58 %	69,2 %	61,5 %	55,2 %
реакция на одинокчество	16,4706	28 %	30,8 %	38,5 %	17,2 %
другие	10	16 %	15,4 %	30,8 %	10,3 %



Podberscek A.L., Serpell J.A. The English Cocker Spaniel: preliminary findings on aggressive behaviour // Applied Animal Behaviour Science – 1996. – 47(1), P. 75-89.

	♂	♀
к детям	+	+
приход чужого	-	+
приближение к собаке	-	+
приближение к владельцу	-	+
к членам семьи	+	+
при воспитании	+	+
при физическом контакте	+	+
в ограниченном пространстве	+	+
защита миски	+	+
неустановленная причина	+	+

Guy N.C., Luescher U.A., Dohoo S.E., Spangler E., Miller J.B., Dohoo I.R., Bate L.A.
 Demographic and aggressive characteristics of dogs in a general veterinary caseload //
 Applied Animal Behaviour Science, 2001; 74 (1), P.15-28.

	рычание (n=2359)	территориальная агрессия (n=2362)	покусы (n=1523)
	OR (95CI)		
♂ фертильные	2,05 (1,38-3,03)	0,98 (0,62-1,55)	2,04 (1,07-3,88)
♂ стерильные	2,49 (1,76-3,51)	1,41 (0,96-2,07)	3,23 (1,83-5,17)
♀ стерильные	2,15 (1,53-3,02)	1,17 (0,80-1,71)	2,13 (1,21-3,75)

Yuying Hsu, Liching Sun Factors associated with aggressive responses in pet dogs // Appl Animal Behav Sci – 2010. – 123(3), P 108-112

регрессия	агрессия к посторонним		агрессия к владельцу		агрессия к собакам	
	OR	P	OR	P	OR	P
простая	1,32 (0,98-1,78)	0,071	--	0,230	1,30 (0,96-0,15)	0,093
множественная	--	0,416	0,63 (0,43-0,92)	0,018	--	0,274

Perez-Guisado J., Munoz-Serrano A. Factors Linked to Dominance Aggression in Dogs // Journal of Animal and Veterinary Advances 2009; 8(2): P.336-342.

$p \leq 0,001$	♂, стерильные по отношению к фертильным	♀, стерильные по отношению к фертильным
Уровень агрессии доминирования	↓	↑

Kim HH, Yeon SC, Houpt KA, Lee HC, Chang HH, Lee HJ. Effects of ovariectomy on reactivity in German Shepherd dogs. // Vet J. 2006 Jul;172(1):154-9.

5-й месяц после операции	Стерильные (n=7)	Фертильные (n=7)
	0	1
	2	6
	3	0
	2	0

Выводы:

Применение стратегии ОСВ ("отлов-стерилизация-возврат") будет неблагоприятным фактором в системе управления рисками, так как, в условиях Украины, где традиционный порядок содержания собак подразумевает принадлежность животных конкретному владельцу, и пребывание их на частной территории владельца, сохранение субпопуляции безнадзорных собак в сочетании с возрастанием уровня агрессии вследствие стерилизации самок:

- повышает вероятность травматизма людей вследствие нападения безнадзорных собак;
- повышает вероятность нанесения безнадзорными собаками ущерба имуществу граждан;
- повышает уровень психологического дискомфорта граждан;
- повышает потребность в антирабической профилактике (поскольку далеко не всегда возможно установить идентичность нанесшей покус безнадзорной собаки, наличие у нее вакцинации против бешенства, и пронаблюдать за ее состоянием здоровья).

Это, в свою очередь, неизбежно вызовет вероятность самодеятельных расправ с животными со стороны потерпевших, и приведет к учащению случаев жестокого обращения с животными.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



SZEGFŰ UTCA
1 → 13

