

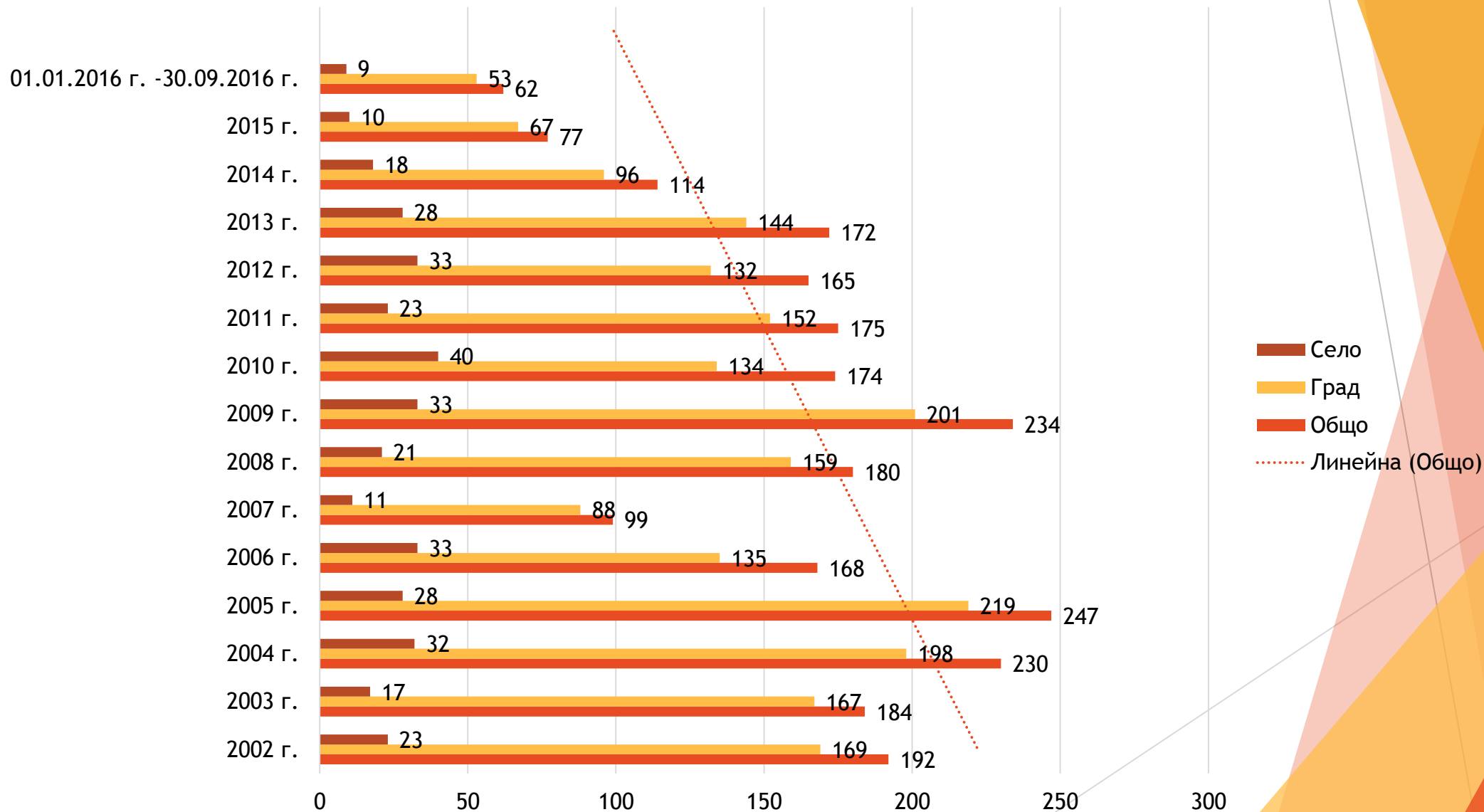
**ПРОФИЛАКТИКА И КОНТРОЛ
НА ВЕКТОРНО ПРЕДАВАНИ
ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ
ПРИ ХОРАТА**

**УХАПАНИ ОТ ЖИВОТНИ ЛИЦА,
неимунизирани и имунизирани против бяс в Русенска област през периода
от 2002 г. до 30.09.2016 г.**

Разпределение на ухапаните лица според вида на населеното място и приложението на постекспозиционна имунизация против бяс

Отчетен период	Ухапани от животни			От тях:						Противобясна ваксина	
	общо	град	село	неимунизирани			имунизирани			вид	доза
				общо	град	село	общо	град	село		
2002 г.	192	169	23	9	8	1	183	161	22	Verorab	547
2003 г.	184	167	17	8	7	1	176	160	16	Verorab	521
2004 г.	230	198	32	3	2	1	227	196	31	Verorab	674
2005 г.	247	219	28	3	3	-	244	216	28	Verorab	739
2006 г.	168	135	33	48	45	3	120	90	30	Verorab	385
2007 г.	99	88	11	33	31	2	66	57	9	Verorab	205
2008 г.	180	159	21	25	22	3	155	137	18	Verorab	454
2009 г.	234	201	33	3	2	1	231	199	32	Verorab	660
2010 г.	174	134	40	2	-	2	172	134	38	Verorab	491
2011 г.	175	152	23	1	1	-	174	151	23	Verorab	528
2012 г.	165	132	33	4	3	1	161	129	32	Verorab	522
2013 г.	172	144	28	3	3	-	169	141	28	Verorab	554
2014 г.	114	96	18	-	-	-	114	96	18	Verorab	337
2015 г.	77	67	10	-	-	-	77	67	10	Verorab	225
01.01.2016 г. -30.09.2016 г.	62	53	9	-	-	-	62	53	9	Verorab	173
Общо:	2473	2114	359	142	127	15	2331	1987	344	Verorab	7015

Разпределение на ухапаните лица според вида на населеното място

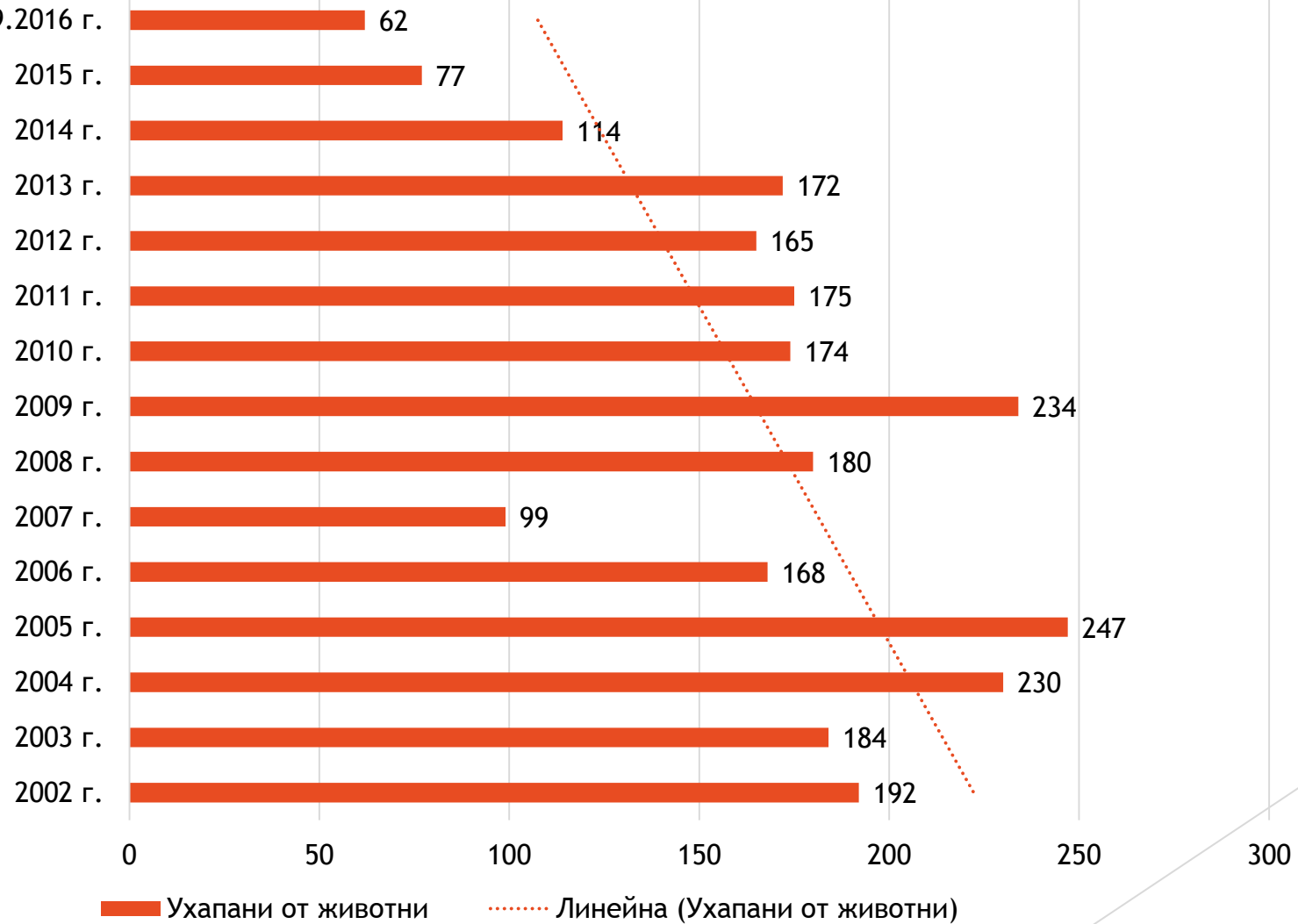


Разпределение на ухапаните лица според вида на животните, причинили ухапването

Отчетен период	Ухапани от животни общо:	Диви/безстопанствени животни						Домашни животни				
		Лисици	Вълци	Чакали	Гризачи	Скитащи кучета	Улични котки	Кучета	Котки	Коне	Овце	Други
2002 г.	192	-	-	-	2	131	3	53	3	-	-	-
2003 г.	184	2	-	-	-	138	2	40	1	1	-	-
2004 г.	230	-	-	-	-	173	-	50	5	2	-	-
2005 г.	247	1	-	-	2 плъха и 1 пор	194	3	42	4	-	-	-
2006 г.	168	-	2	-	-	126	1	36	1			1 магаре и 1 маймуна
2007 г.	99	3	-	2	-	70	2	22	-	-	-	-
2008 г.	180	-	-	-	-	123	8	43	6	-	-	-
2009 г.	234	-	-	1	-	182	9	37	5	-	-	-
2010 г.	174	1	-	-	2 плъха	142	3	21	4	-	-	1 магаре
2011 г.	175	-	-	-	-	152	3	17	2	1	-	-
2012 г.	165	1	-	1	-	122	5	35	1	-	-	-
2013 г.	172	1	-	-	-	130	8	29	4	-	-	-
2014 г.	114	-	-	-	-	83	4	26	1	-	-	-
2015 г.	77	1	-	-	1 плъх	44	2	27	-	1	-	1 маймуна
01.01.2016 г. -30.09.2016 г.	62	-	-	-	2 плъха	38	4	18	-	-	-	-
Общо:	2473	10	2	4	10	1848	57	496	37	5	-	4

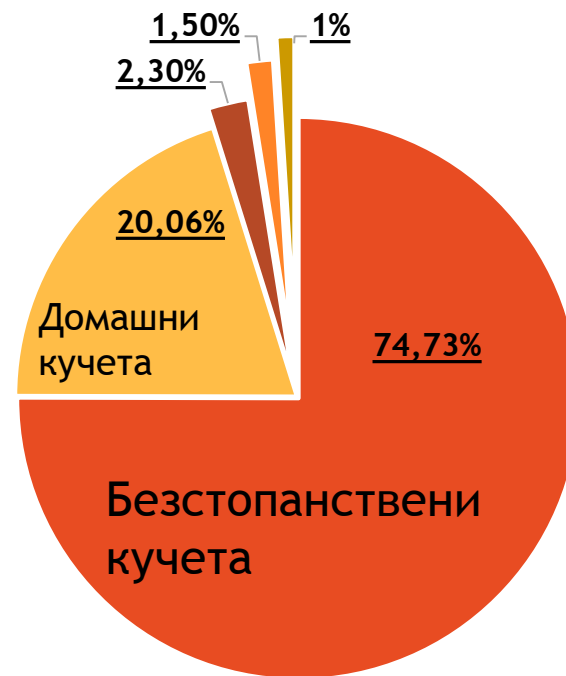
УХАПАНИ ОТ ЖИВОТНИ - ОБЩО

01.01.2016 г. -30.09.2016 г.



УХАПАНИ ЛИЦА СПОРЕД ВИДА НА ЖИВОТНИТЕ

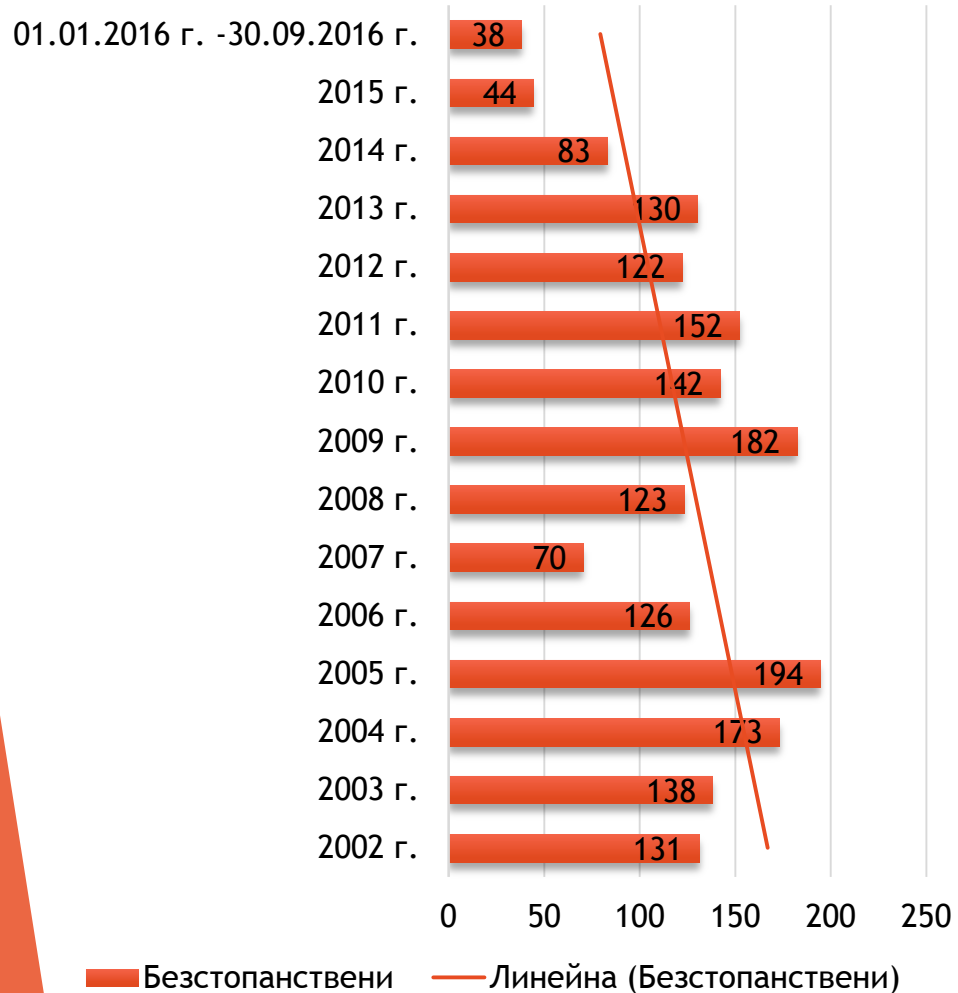
Най-голям е относителният дял на ухапаните от безстопанствени кучета - 74,73%, следвани от ухапаните от домашни кучета - 20,06%, улични котки - 2,30%, домашни котки - 1,50% и около 1% са ухапаните от други животни: лисици, вълци, чакали, гризачи, коне, магарета и други.



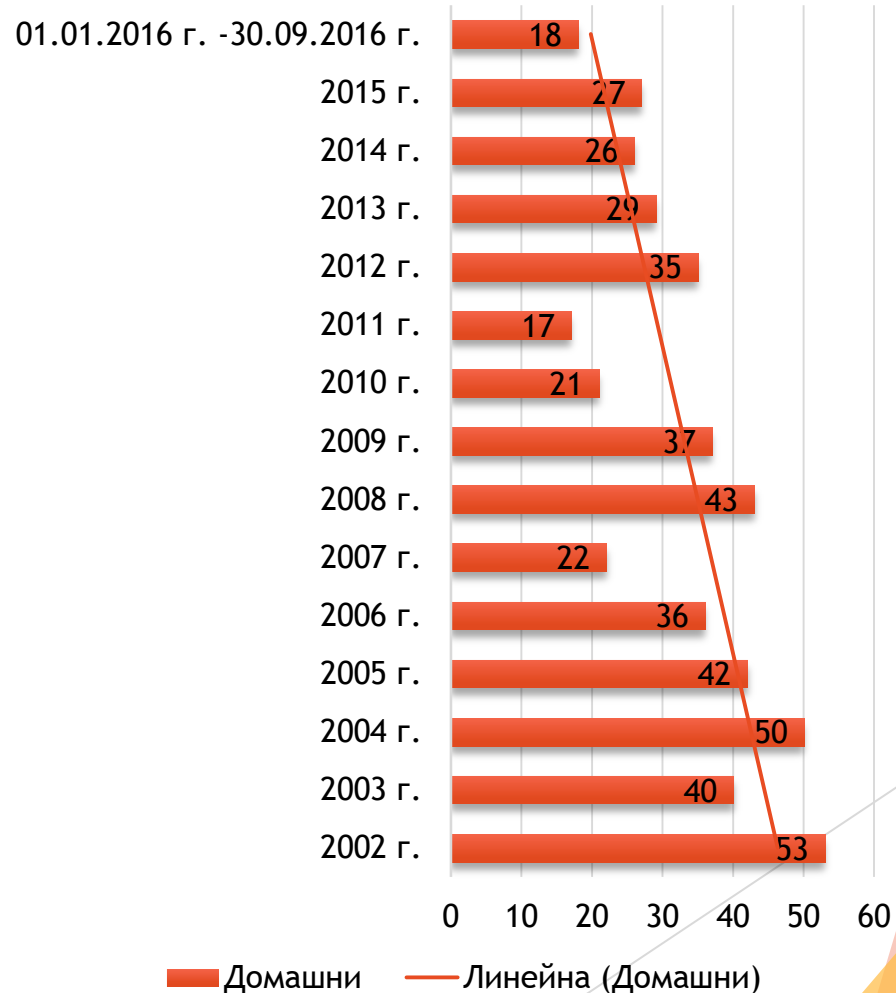
- Безстопанствени кучета
- Домашни кучета
- Улични котки
- Домашни котки
- Други животни

УХАПАНИ ОТ КУЧЕТА

Безстопанствени



Домашни



КЪРЛЕЖИ - ВИДОВЕ

- ▶ Основните семейства кърлежи по света са три типа. Единият от тях е самостоятелен клас, а другите се делят на твърди и меки. В България се срещат около четиридесет подвида кърлежи. Най-много са твърдите кърлежи: пасищен, кучешки, говежди кърлеж и някои меки кърлежи, като кокошинки или крастни кърлежи.



КЪРЛЕЖИ - разпространение

- ▶ Кърлежите живеят в зелени райони, с висока влажност и сянка. Те се крият в гори, гъсталаци, високи треви, плевели, ниски храсти, шуми и листоци. Веднъж нападнал жертвата, кърлежът пропълзява дискретно по тялото, търсейки окосмена, топла или влажна част, на която да се закрепил. Най-често ще го намерите в свивки на колене, под мишницата, в косата, зад ушите или близо до скалпа.



КЪРЛЕЖИ - стадии на развитие

РАЗВИТИЕ

ларва	нимфа	възрастен	нахранен
			
6 крачета Ø са. 0,05 cm	8 крачета Ø са. 0,1 cm	8 крачета Ø са. 0,3 cm	8 крачета Ø са. 1,3 cm

Защо са опасни кърлежите?

- ▶ Кърлежите са приносители на инфекции, като най-широко разпространени в България са лаймската болест, марсилската треска, ку-треската и конго-кримската хеморагична треска. Инфекциите могат да протекат с тежки усложнения, но при навременно и правилно антибиотично лечение настъпва пълно оздравяване.



ЛАЙМСКА БОРЕЛИОЗА

- ▶ Лаймската болест или борелиоза е една от най-честите, предавани чрез кърлежи, инфекции в България. При ухапване бактериите попадат първоначално в кожата. След около 12 дни имунната система на човека реагира и започва борба с бактериите. При около 60% от засегнатите това ясно се забелязва. На мястото на ухапването се появява зачервяване, което постепенно се разширява и може да достигне 15 см. Това е крайният срок, когато човек трябва да се обърне към лекар, който може да докаже причинителя чрез различни кръвни тестове и да предпише нужния антибиотик. Когато терапията се започне в този стадий на болестта, повече от 90% от засегнатите оздравяват.

ЛАЙМСКА БОРЕЛИОЗА

- ▶ При другите 10% и при тези, които изобщо не са започвали терапия, след около 10 седмици започва вторият стадий. Оплакванията са свързани с умора, интензивно нощно потене, температура, възпаление на нервите, болки в ставите и мускулите. В този етап на заболяването е нужно по-интензивно лечение с венозни антибиотици.
- ▶ Третият стадий настъпва след около три месеца до няколко години след инфектирането с болестта. Възможно е заболяването да се прояви директно в този етап или просто симптомите на предишните два етапа да са протекли незабелязано за човек. По същество преходът в трета фаза означава развиване на хронична лаймска болест. За третия етап е характерно развиване на артрити, атрофичен акродермат или невролотични симптоми, сходни с невросифилис.

ЛАЙМСКА БОРЕЛИОЗА - СИМПТОМИ

Най-честите симптоми на Ixodes кърлеж борелиоза е главоболие, повишена температура и обрив по кожата с характерна форма, наречен еритема мигранс. Тя е кръгла, овална, а понякога и неправилна. Цветът достига до интензивно червено, но като цяло в петното има и сини, и бели места. След това петното заприличва на поничка, хваща коричка и след две седмици следата от него изчезва. Еритемът и доброкачественият лимфоцитом на кожата са най-специфичните отличителни черти на борелиозата. Външно лимфоцитомът изглежда като единичен изпъкнал възел на кожата, оцветен в ярко-малиново и леко болезнен при докосване. Той се локаризира на лицето, на половите органи и по слабините.

Еритем



Лимфоцитом

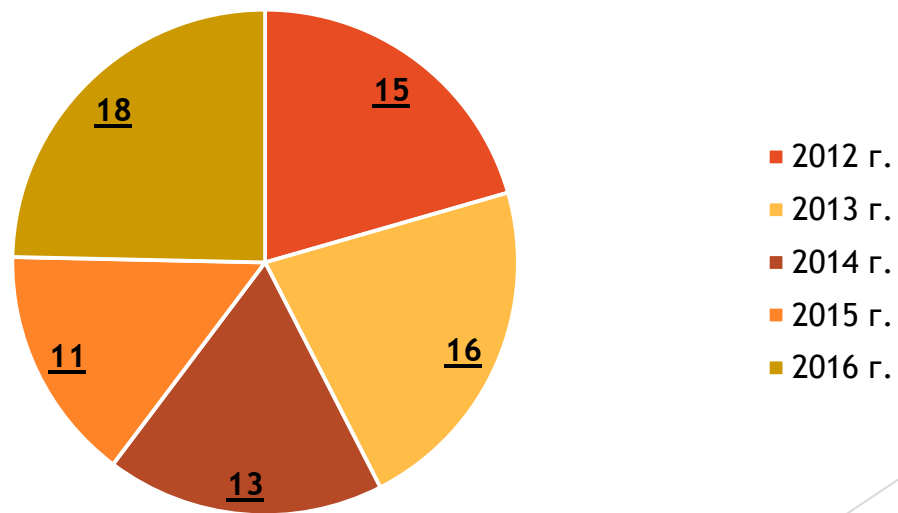


ЛАЙМСКА БОРЕЛИОЗА

- На таблицата е представена динамиката на заболяемостта от Лаймска болест през първите девет месеца на предходни години:

Период	деветмес. 2012 г.	деветмес. 2013 г.	деветмес. 2014 г.	деветмес. 2015 г.	деветмес. 2016 г.
Брой случаи	15 сл.	16 сл.	13 сл	11 сл.	18 сл.
Заболяемост	6,42 ‰	6,91 ‰	5,61 ‰	4,75 ‰	7,91 ‰

Брой случаи



МАРСИЛСКА ТРЕСКА

- ▶ Известна още като средиземноморска треска, тя се предава на човека от кучета или кърлежи. Причинител: *Rickettsia conori*. Характеризира се с треска, обрив и специфично петно на мястото на ухапване, главоболие. Причинителят - бактерията, се намира в гръбначно-мозъчната течност, в кръвта и на мястото на поражението.



МАРСИЛСКА ТРЕСКА

На таблицата е представена динамиката на заболяемостта от Марсилска треска през първите девет месеца на предходни години:

Период	деветмес. 2012 г.	деветмес. 2013 г.	деветмес. 2014 г.	деветмес. 2015 г.	деветмес. 2016 г.
Брой случаи	6 сл.	7 сл.	4 сл	5 сл.	6 сл.
Заболяемост	2,57% ₀₀₀	3,02% ₀₀₀	1,73% ₀₀₀	2,16% ₀₀₀	2,64% ₀₀₀

Брой случаи

