

Менингококковые бактериальные неинфекции (Рисунок 6) Этиологическая структура в году сравнивается с показанной в 5-летнем периоде и демонстрирует широкое распространение в 2010 и

2011 годах с 28,57% и 20,0% ниже, на 10,13% и 11,84% за те же годы.

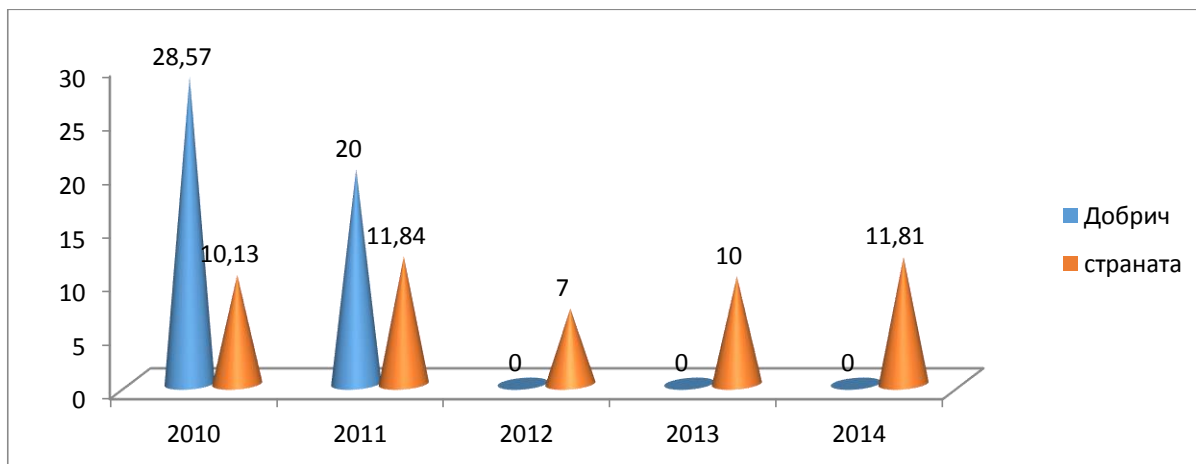


Рис.6 Этиологическая структура управления бактериальными нейроинфекциями в добричском районе и стране к 2010 -2014 году

Выводы:

1. Этиологическая диссоциация бактериального менингита и менингоэнцефалита (БММЭ) за период 2010-2014 гг. В Добричском районе большие различия - по *Streptococcus pneumoniae* в 2013 году. достигает 28,57% при 14,28% за тот же год в стране и 0% за два из пяти лет / 2012-2014/

2. Менингококковые бактериальные нейроинфекции являются более распространенными в 2010 году. - с долей 28,57%, по стране 10,13%.

3. После вступления в иммунизация календар стороне связывающего они против пневмококка и *Haemophilus* гриппа типа В не зарегистрированной бактериального менингита и менингоэнцефалита в возрасте иммунизации, чтобы вызвать *Streptococcus* пневмонии и *Haemophilus* гриппа типа В.

4. Бродячие нейроинфекции являются 40% / (2011) до 71,43% (2013) до Добричка области на 49,37% (2010) до 55,55% для страны.

5. Проверка образца материалов для этического декодирования очень часто недостаточна для подтверждения клинического диагноза.

Литература:

1. Николова Д., Ракова, Т.Ганчева, М.Господинова, С.Милева, Ненов Н. Нозологическая структура нейроинфекций в Варненской области 1994-

1999 гг., Св. Загора, 11-13 мая Национальная конференция по нейроинфекциям, 2000 г.

2. Постановление № 15 об иммунизации в Республике Болгарии (обнародовано в «Государственной газете», выпуск 45 от 2005 года, последняя редакция - ГГ, 92 от 2014 года)

3. Постановление о внесении изменений и дополнений в Указ № 21 от 2005 года о порядке регистрации, отчетности и отчетности по инфекционным заболеваниям (обнародовано, Государственный вестник, выпуск 62 от 2005 года, с изменениями и дополнениями, выпуск 52 от 2011 года). Измененный и дополненный, ГГ, ном. 56 от 8.7.2014)

4. Рекомендации Всемирной организации здравоохранения 2011 года (Менингококковые вакцины: ВОЗ, Paper, WER 2011; 86: 521-39

5. [infecklinika\(@\)abv.bg](mailto:infecklinika(@)abv.bg)

6. <http://www.puls.bg/health/inquisitive/news3309.html>

7. <http://www.credoweb.bg/ranna-diagnoza-i-vazmozhnosti-za-lechenie-na-nevroinfektsiite-content-61443.html>

8. <http://zdrave.rozali.com/konsultaci-zdrave/p11468.html>

**АНАЛИЗ ОСОБЕННОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОВРОВ В ДОБРИЧСКОЙ ОБЛАСТИ НА
2006 -2014 ГГ.**

*Монов Д.¹
Коларова М.²*

*1. Медицинский колледж-Медицинский университет Варны,
Сектор подготовки "Инспектор общественного здравоохранения и социальной деятельности"
2. Медицинский университет - Варна, кафедра гигиены и эпидемиологии*

ANALYSIS DIVERSITY OF TICKS IN DOBRICH REGION FOR 2006 - 2014 YEAR

*Monov D.¹,
Kolarova²M:*

*1. Medical College - Medical University of Varna ,
Training sector "Inspector of Public Health and Social Activities"
2. Medical University - Varna, Department of Hygiene and Epidemiology
Educational Sector "Epidemiology"*

РЕЗЮМЕ.

Клещи встречаются практически повсюду в мире. Расширение географического распространения многих видов клещей связано не только с повышенной мобильностью собак и кошек, обилием диких животных, кошек, мышей, птиц, но и с потенциальным влиянием изменения климата. **Цель и задачи:** Изучить виды популяций клещей и их сезонную активность в Добричском регионе за период 2006 - 2014 гг. на обитаемых клещах. **Материалы:** отчеты, анализы областная инспекция здоровья (ОИЗ -Добрич), информационные бюллетени, быстрые уведомления о странных людях, сообщаемых в ОИЗ. **Метод:** определение вида стереоскопией, частичный эпидемиологический анализ, статистические методы. **Результаты.** Всего в лаборатории ОИЗ было исследовано и идентифицировано 712 клещей в общей сложности 1416 человек, из которых 1416 человек сообщили, что они составляли 50,02%. Наиболее часто встречались 76,1% Ixodes Ricinus, за которыми следовал род Hyalomma. marginatum 11,93%, Dermacentor marginatus 8,0%, Rhipicephalus sanguineus 3,93%. Не определяется Rhipicephalus bursa и другими видами. **Выводы:** сезонная динамика составляет -11 месяцев для Dermacentor marginatus, 8 месяцев для Ixodes Ricinus и 7 месяцев для Hyalomma marginatum, Rhipicephalus sanguineus.

SUMMARY.

Ticks are found almost everywhere in the world. The expansion of the geographical distribution of many species of ticks is associated not only with increased mobility of dogs and cats, an abundance of wild animals, cats, mice, birds, but also with the potential impact of climate change. **Aim and tasks:** To examine the types of tick population and their seasonal activity in Dobrich for period 2006--2014 year downloaded by people tick. **Materials:** Reports, analysis of RHI Dobrich, newsletters, quick notification reported in RHI bitten persons. **Methods:** their identification through a stereoscope. Partial epidemiological analysis. Statistically methods. **Results:** In the laboratory of RHI were examined and certain types of 712 total number of ticks bite and reported a total of 1416 souls t.e. 50,02% .. they are most frequently found Ixodes Ricinus-76,12%, followed by family Hyalomma marginatum 11,93%, Dermacentor marginatus 8,0%, Rhipicephalus sanguineus 3,93%. **Conclusions** Seasonal dynamics -11 months for Dermacentor marginatus, Ixodes Ricinus 8 and 7 months for Hyalomma marginatum, Rhipicephalus sanguineus.

Ключевые слова: сезонность, относительная доля, клещи

Keywords: seasonal numbers share, ticks

Введение:

Клещи встречаются практически повсюду в мире. Расширение географического распространения многих видов клещей связано не только с повышенной подвижностью собак и кошек, но и с потенциальным воздействием изменения климата [3]

Они представляют собой растущую проблему из-за увеличения численности диких животных (например, оленей, мышей, птиц). В умеренном климатическом поясе клещи являются сезонно активными, обычно с ранней весны до поздней осени, с наиболее заметными заражениями в этот период. Клещи также могут быть активными зимой, особенно если температура выше 7 ° C [4,5,7].

Разновидности твердых и мягких клещей большие, клещи Ixodes Ricinus наиболее распростра-

нены как в Болгарии, так и в мире. [1,2,8]. Они крошечные, паразитируют на овцах, коровах, крупных домашних и лесных животных. Rhipicephalus sanguineus (коричневый собачий клещ) паразиты на собаках, но при отсутствии они нападают на кошек, домашних животных и людей. Он развивается быстрее и может стать взрослым на срок до четырех месяцев. Он активен в конце весны до ранней осени и может откладывать два раза в год. Rhipicephalus bursa - это клещ с двумя участками, паразитирующий у крупного рогатого скота, в основном у овец, лошадей, коз и редко у собак и мелких животных. Вылупляется летом и нападает на конец ранней осени. Род Hyalomma marginatum - двухтактные клещи с крымской геморрагической лихорадкой.

Их личинки нападают на хозяина и нимфы и пожилые формы присоединяются к другому [6,9,10,11,12].

Цель и задачи: Изучить виды популяций клещей и их сезонную активность в Добричском регионе за период 2006 - 2014 гг. на обитаемых клещах.

Материалы: отчеты, анализы ОИЗ -Добрич, информационные бюллетени, быстрые уведомления зарегистрированных лиц в ОИЗ за период 2006-2014. Собственные наблюдения.

Метод: определение вида стереоскопией, частичный эпидемиологический анализ, статистические методы.

Результаты и обсуждение. За период 2006-2014 гг. В ОИЗ «Добрич» было укушено 1416 человек. На (рис.1) показаны галочки, для которых быстрые уведомления были отправлены в областная инспекция здоровья (ОИЗ)-Добрич. В отдельные годы мы обнаруживаем больше зарегистрированных укусов в начале периода (в 2008 году - 20,0%, 2006 и 2012 годы). 14,14% и 2010-10%), с 2,33% в 2013 году и 5,43% в 2014 году.

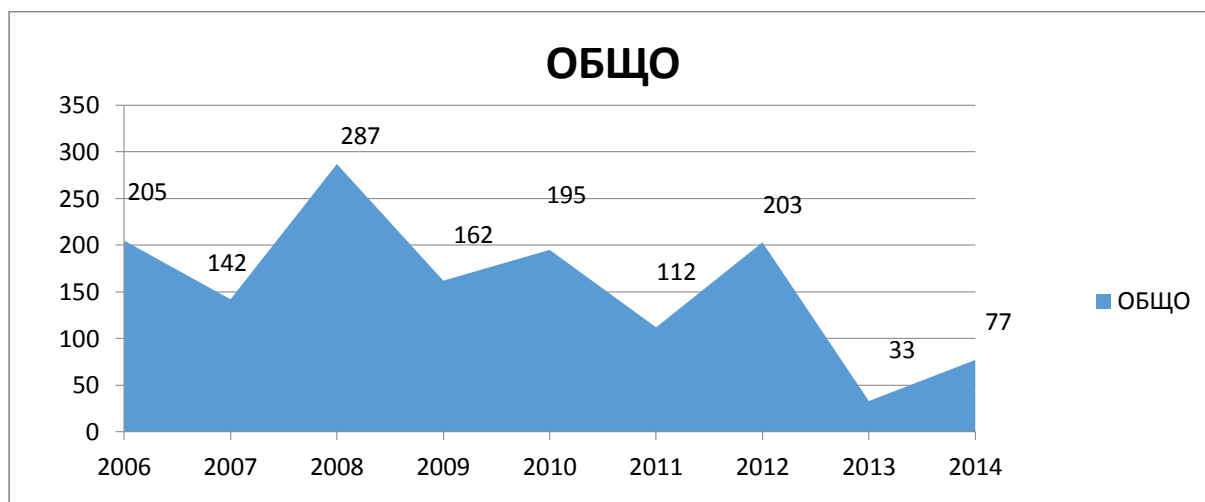


Рис.1 Укусы отмечены, сообщается в ОИЗ с быстрыми уведомлениями 2006-2014 год за годом

Отмеченные укусы муниципалитеты сообщили в Добрич областная инспекция здоровья (ОИЗ) с быстрыми уведомлениями за 2006-2014 годы. (Рис. 2).

Быстрые уведомления от 8 муниципалитетов округа, с существенными различиями между годами. Наиболее пострадавшими муниципалитетами являются: Каварна - 35,52%, Г. Тошево - 22,66%, Балчик - 14,75%, Шабла 11,93%, 0,25%, сообщенные Крушарским муниципалитетом, и 1,34%

% Добрич. Последние два муниципалитета сгруппированы по многим деревням, и небольшое количество зарегистрированных и отправленных клещей связано с организацией медицинской помощи, недостаточной осведомленностью, чрезмерным использованием из-за отдаленности и неадекватным спросом на медицинскую помощь при укусе. Хорошая организация находится в Каварне, Генерале Тошево, Балчике на весь контролируемый период, за которым следует Добрич. (Рисунок 2)

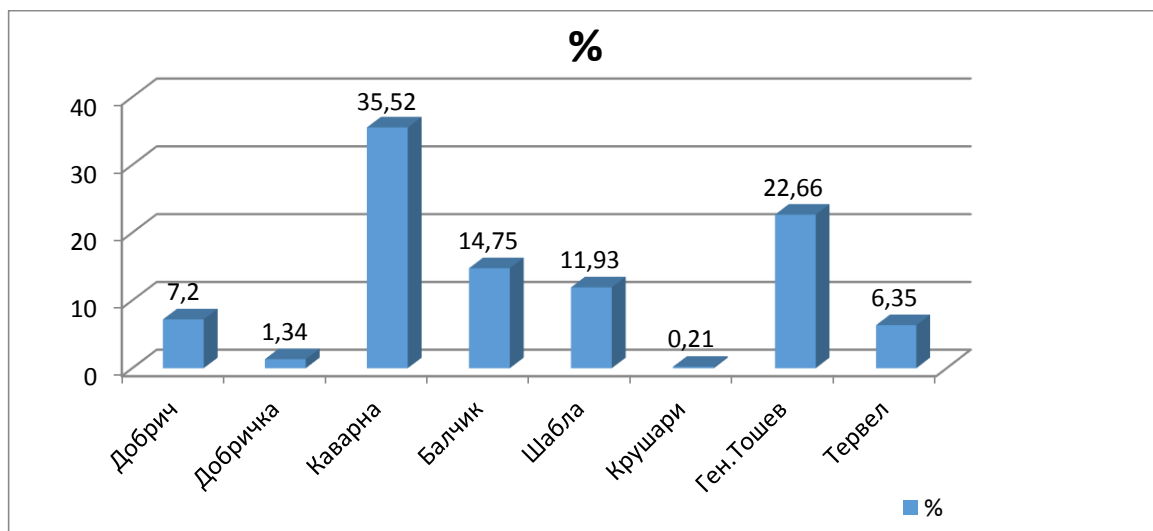


Рис.2 Тронутые лица, зарегистрированные в ОИЗ-Добрич с быстрыми уведомлениями по муниципалитетам за 2006-2014 гг. в%

В лаборатории ОИЗ было обследовано и идентифицировано в общей сложности 712 клещей, при этом в общей сложности 1416 человек были укушены и зарегистрированы; - 50,02%. Наиболее часто встречались Ixodes Ricinus -76,12%, за которым

следовал род Hyalomma marginatum -11,93%, Dermacentor marginatus - 8,0%, Rhipicephalus sanguineus - 3,93%. Не определяется Rhipicephalus bursa и другими видами. (Рис.3)

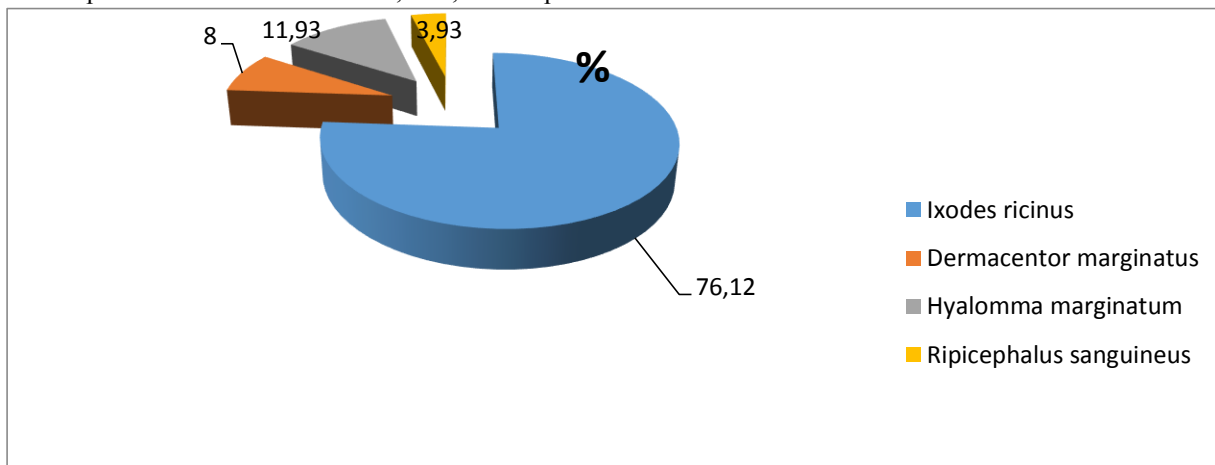


Рис.3 Структура населения серпа в Добричском районе на 2006-2014 годы

На (рис. 4) мы показываем сезонное количество популяций клещей Ixodes Ricinus в Добричском регионе по типам за период 9 лет - 2006-2014. Ixodes Ricinus с его 76,12% доказывает и подтверждает, что в этом районе, с его географическими и климатическими особенностями, связанными с влиянием моря, он остается доминирующим. Очень длительный период сезонной активности длится с марта по ноябрь и является двухэтапным. Пики май и июнь. Клещи «уходят», то есть активизировать со

временем потепления, уже в марте, даже раньше, если есть ряд более теплых дней. В летние месяцы из-за значительной жары и редких осадков (клещи, такие как «влажные и теплые места») активность клещей снова увеличивается в конце августа и особенно в сентябре. Фактически, речь идет о передаче клещей от одной стадии к другой, например, от личинок к нимфам и нимфам во взрослой особи - например, если он достигает нимфы весной, он взрослый осенью.

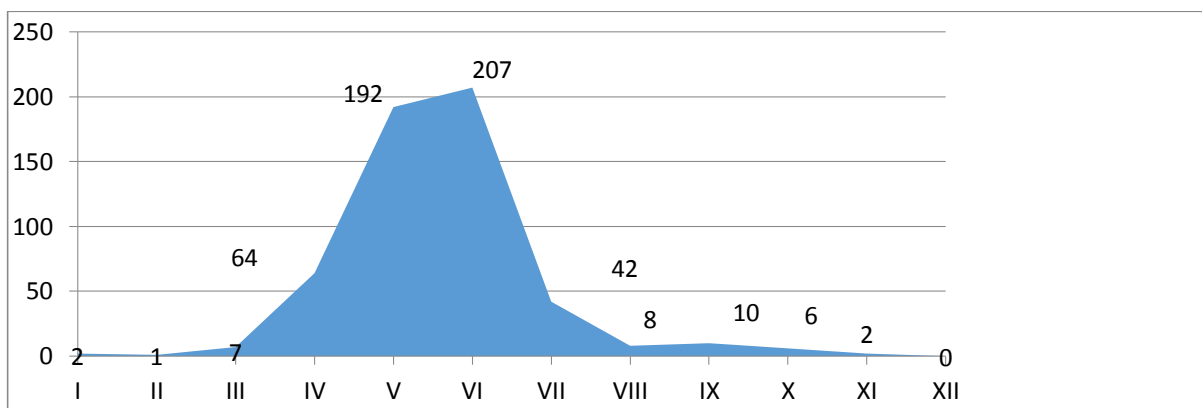


Рис.4 Сезонное количество видов клещей в Добричском регионе за период 2006-2014 гг. Для Ixodes Ricinus

Клещи Dermacentor marginatus (рис. 5) сезонно активны с ранней весны до поздней осени, с наиболее заметными заражениями в этот период.

Пики в Добричском регионе зарегистрированы в апреле, мае и сентябре-октябре, что подтверждается данными других авторов [2,3].

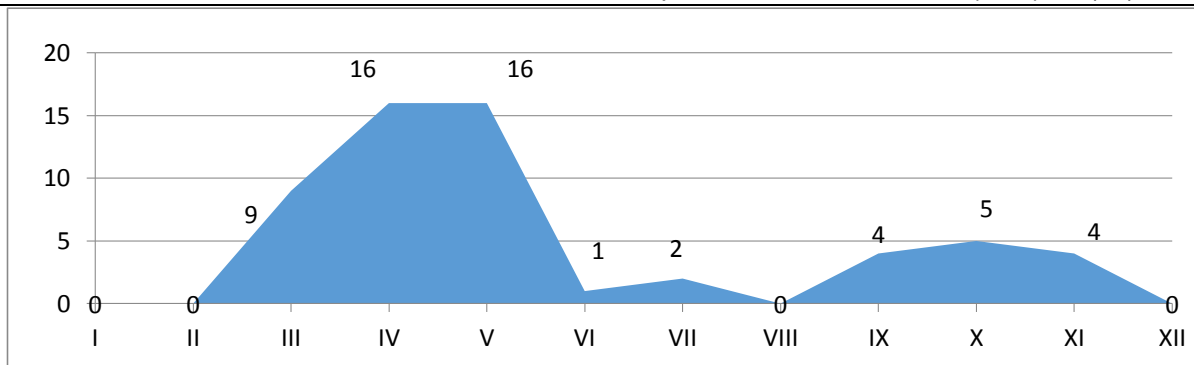


Рис. 5 Сезонное количество видов клещей в Добричском регионе за период 2006-2014 гг. для *Dermacentor marginatus*

Сезонная диамма *Hyalomma marginatum* (рис. 6) с относительной долей 11,93% приходится на период с апреля по октябрь с пиком в июне. Их личинки атакуют одного хозяина, а нимфы и взрослые формы зацепляются за другого. Наши данные отличаются от других авторов, которые сообщают, что

они паразитируют дольше всего с февраля декабря в их различных формах личинки, нимфы и имму. Род *Hyalomma marginatum* - двухтактные клещи, несущие крымский Геморрагическая лихорадка (7).

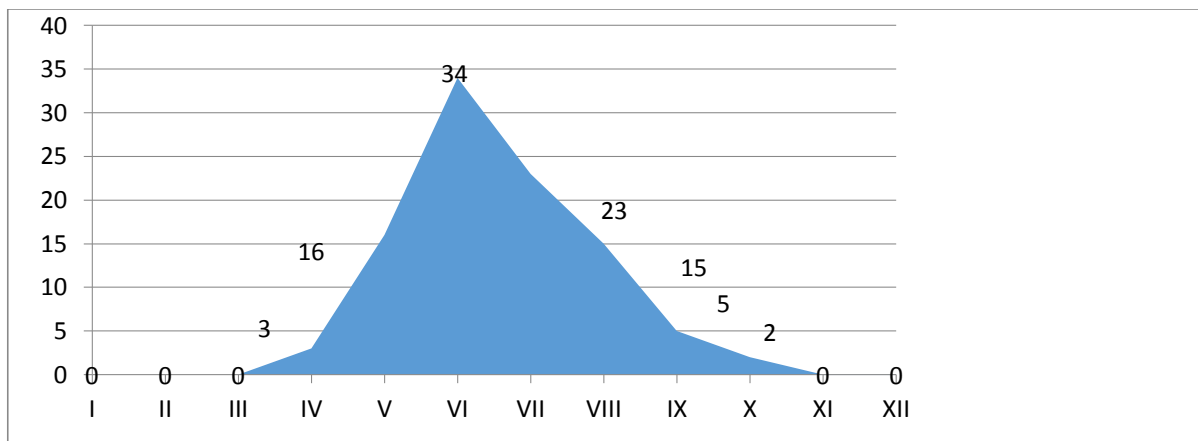


Рис. 6 Сезонное количество видов клещей для *Hyalomma marginatum* в Добричском регионе за период 2006-2014 гг.

Rhipicephalus sanguineus (коричневый собачий клещ) (рис. 7) паразиты на собаках, но в их отсутствие они атакуют кошек, домашних животных и людей. В Добричском регионе сезонный подъем этого вида клещей был продлен на 7 месяцев с

марта по сентябрь. он активен поздней весной и ранней осенью и может откладываться два раза в год. Он развивается быстрее и через 4 месяца может стать взрослым.

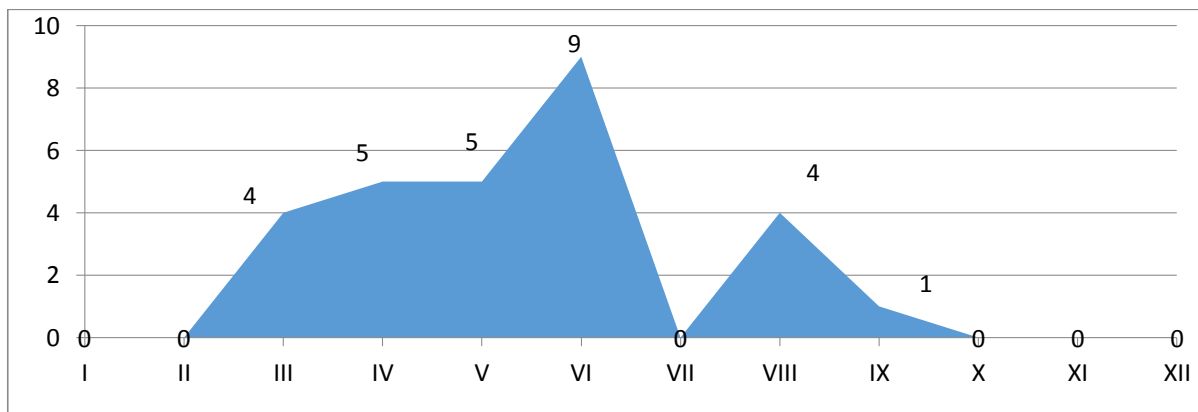


Рис. 7 Сезонное количество видов клещей для *Rhipicephalus sanguineus* в Добричском регионе за период 2006-2014 гг.

Выводы:

1. В хорошем районе за период 2006-2014 гг. с помощью быстрых уведомлений было зарегистрировано 1416 укусов клещей, и 50,02% из них были идентифицированы по типу в лаборатории ОИЗ - Добрич и ОИЗ-Варна.

2. Системно, 4 типа клещей – *Ixodes Ricinus* - 76,12%, *Hyalomma marginatum* - 11,93%, *Dermacentor marginatus* - 8,0%, *Rhipicephalus sanguineus* - 3,93%. Не определяется *Rhipicephalus bursa* и другими видами.

3. Сезонная динамика представляет собой год 11 месячный период для *Dermacentor marginatus*, 8 для *Ixodes Ricinus* и 7 месяцев для *Hyalomma marginatum*, *Rhipicephalus sanguineus*.

4. Хорошая организация для отчетности и отправки тиков, которые будут назначены в Каварна Муниципалитет, Генерал. Тошево, Балчик и Добрич.

Литература:

1. Валканова Н., С. Станева, А. Костова, Д. Стойчева, Т. Панайотова, Ц. Паунов, Р. Константинов, Р. Маринова, Клерчевские популяции в Варне, Добриче и Разградском районе за 2002-2003 годы, Бюллетень ADD, 1-4 2004, 63-71.

2. Валканова Н., Ц. Паунов, Р. Константинов, М. Ненова, П. Манолов, М. Денева, Е. Ангелов, А. Костова, Д. Стойчева, Т. Панайотова, Сезонная динамика и разнообразие популяций крыс в Варне и Добричском районе., Бюллетень ADD, 3-4, 2001, 63-71

3. eur-lex.europa.eu

4. http://www.msd-animal-health.bg/

5. http://frontline.bg.merial.com/

6. http://news.ibox.bg/news/id_415348547

7. http://im-control.eu/vidove-kurleji.html

8. http://provadiadnes.com/news.php?id=2291

9. http://tickfree.eu/

10. http://posredniknews.com/site/component/content/article/

11. http://smolyanpress.net/

12. http://santevita-bg.com/

УДК. 613.62

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ В 2008-2018 ГГ.

Нагимзянов А.А.,

Закирова А.Б.

*ООО «Медицинское объединение «Спасение»
420059, г. Казань, ул. Назарбаева, д. 47*

DOI: [10.31618/ESU.2413-9335.2019.1.60.35-39](https://doi.org/10.31618/ESU.2413-9335.2019.1.60.35-39)

ANALYSIS OF MORBIDITY WITH TEMPORARY DISABILITY AT MACHINE-BUILDING ENTERPRISES IN NABEREZHNYE CHELNY IN 2008-2018

Nagimzyanov A.A.,

Zakirova A.B.,

*LLC «Medical Association «Spasenie»,
420059, Kazan, Nazarbaeva str., d. 47*

АННОТАЦИЯ.

Цель анализа проследить одиннадцатилетнюю динамику заболеваемости с временной утратой трудоспособности на предприятии и определить факторы на нее влияющие.

ABSTRACT

The Purpose of the analysis is to trace the eleven-year dynamics of morbidity with temporary disability in the enterprise to determine the factors affecting it.

Ключевые слова: здравпункты, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, часто и длительно болеющие.

Keywords: first-aid post, temporary disability, morbidity with temporary disability, often and long-term ill.

ООО «Медицинское объединение «Спасение» в рамках соглашения с предприятием среднего машиностроения, расположенного в г. Набережные Челны, оказывает работникам предприятия медицинские услуги в здравпунктах на территории «основных» и «неосновных» (дочерних) предприятий.

На территории предприятия действуют семь здравпунктов с круглосуточной формой обслуживания работников численностью 23 105 человек.