

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Соколова С.С., Бабич Е.В. Анализ заболеваемости населения Удмуртской Республики клещевым энцефалитом за 2013 - 2015гг. // Академия педагогических идей «Новация». – 2017. – № 05 (май). – АРТ 48-эл. – 0,2 п. л. – URL: <http://akademnova.ru/page/875548>

РУБРИКА: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616.15-008.1

Соколова С.С.

Бабич Е.В.

студентки 4 курса педиатрического факультета

Научный руководитель: Шубин Л.Л., к.м.н., доцент

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

г. Ижевск, Российская Федерация

e-mail: Svetlana250795@gmail.com

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ ЗА 2013-2015 ГГ.**

Аннотация: В данной статье проводится анализ заболеваемости населения Удмуртской Республики от клещевого энцефалита за 3 года. Представлена характеристика заболеваемости по возрастным группам и районам Удмуртии.

Ключевые слова: Удмуртская Республика, вирусный клещевой энцефалит, заболеваемость населения.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Sokolova S.S.

Babich E.V.

4th year students of pediatric faculty

Scientific adviser: Shubin L.L, Ph.D.,

associate professor Medical University

«Izhevsk State Medical Academy»

Izhevsk

ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS IN THE POPULATION OF THE UDMURT REPUBLIC FOR 2013-2015.

Abstract: This article analyzes the incidence of tick-borne encephalitis in the population of the Udmurt Republic for 3 years. The characteristic of morbidity by age groups and areas of Udmurtia is presented.

Keywords: Udmurt Republic, tick-borne encephalitis, morbidity of the population.

Актуальность.

В России на протяжении последних 40 лет Удмуртская республика сохраняет лидирующие позиции по заболеваемости КЭ, которая в последние годы превышает федеративные показатели в 7-8 раз. Высокие показатели заболеваемости в республике обусловлены высоким лоймопотенциалом природных очагов и интенсивным контактом населения с ними.

Цель работы.

Изучить уровень заболеваемости клещевым энцефалитом населения за 2013-2015гг. в Удмуртской Республике.

Материалы и методы.

При изучении данной проблемы использовались данные Государственного доклада о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2013,2014,2015 гг.

При исследовании данных по заболеваемости клещевым энцефалитом в Удмуртской Республике за период 2013-2015гг., был проанализирован показатель уровня заболеваемости, который в 2013 году составил 3.0, в 2014-3.83, в 2015-5.5 на 100 тысяч населения (Рис.1). По сравнению с 2013 годом отмечается увеличение уровня заболеваемости.

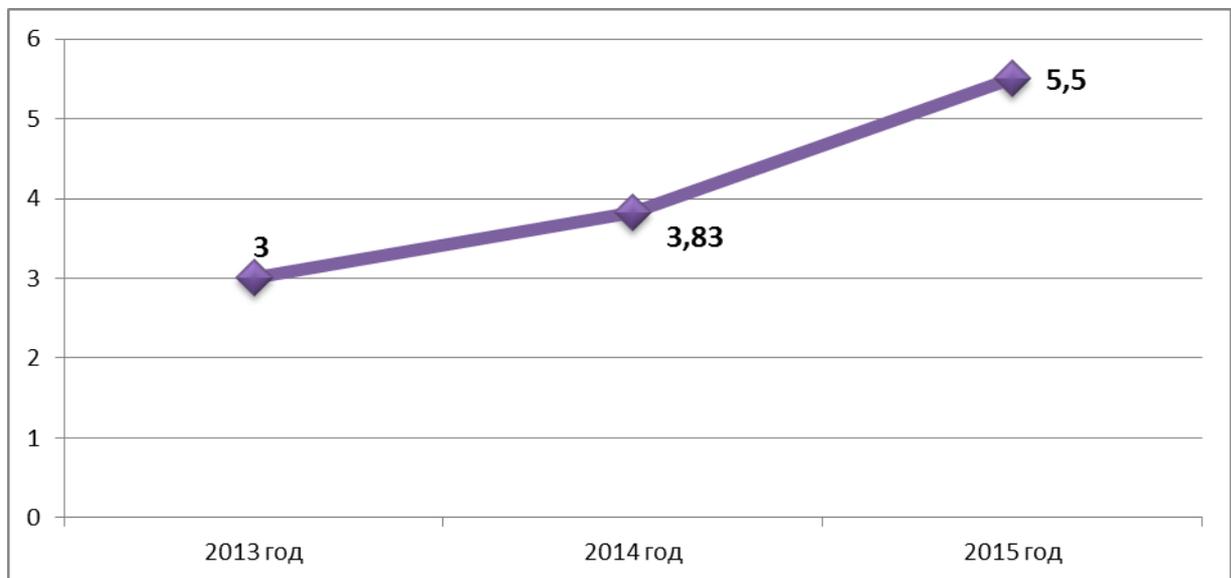


Рис.1. Заболеваемость клещевым энцефалитом населения в УР.

В результате проведенных исследований установлено, что по возрастной категории заболеваемость клещевым энцефалитом в Удмуртской Республике детей младше 14 лет в 2013 году составило 2.6, в 2014-1.52, в 2015-3.8 на 100 тысяч населения [1, 2, 3] (Рис.2).

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

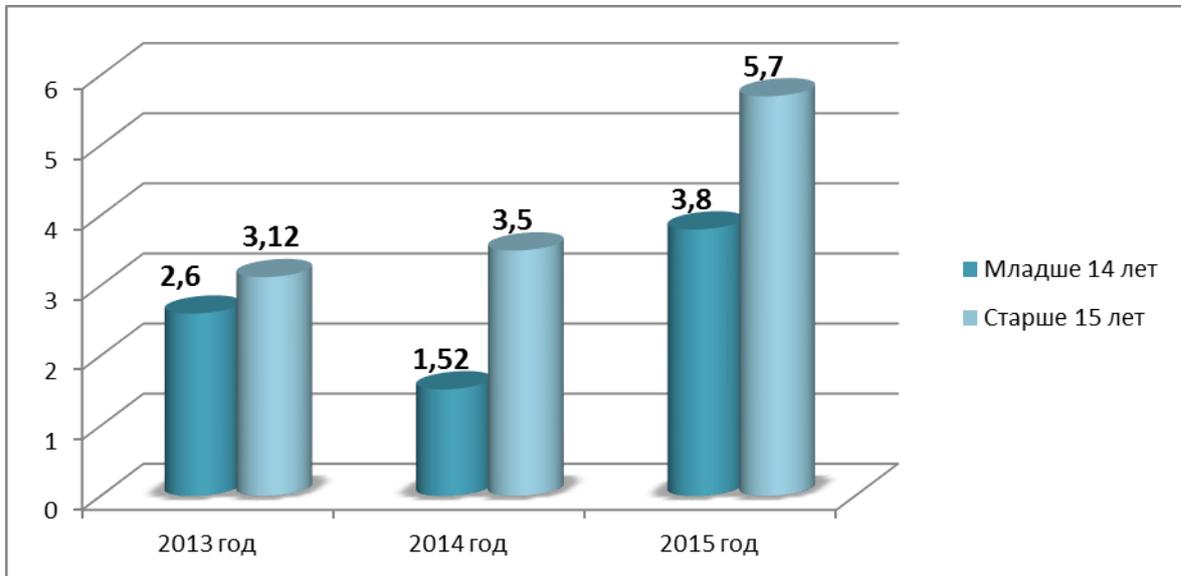


Рис.2. Заболеваемость клещевым энцефалитом населения в УР по возрастным категориям.

При анализе заболеваемости клещевым энцефалитом в УР были изучены следующие районы, это Алнашский, Бalezинский, Вовожский, Воткинский, Глазовский, Граховский, Дебесский, Завьяловский, Игринский, Камбарский, Каракулинский, Кезский, Кизнерский, Киясовский, Красногорский, Малопургинский, Можгинский, Сарапульский, Селтинский, Сюмсинский, Увинский, Шарканский, Юкаминский, Якшур-Бодьинский и Ярский. Всего в 2013 году были выявлены случаи заболеваний на 12 административных территориях, на 11 из них заболеваемость была выше среднереспубликанского уровня в Якшур-Бодьинском (32.6), Кезском (20.6), Дебесском (15.9), Граховском (11.0), Игринском (10.6), Бalezинском (8.7), Каракулинском (8.6), г. Можге (6.5), Малопургинском (6.1), Глазовском (5.6), Шарканском (4.8).

В 2014 году случаи заболеваний регистрировались в 14 административных территориях, на 11 из которых заболеваемость была выше среднереспубликанского уровня в Кезском (25.74), Игринском (18.56), Увинском (15.37), Сюмсинском (15.23), Малопургинском (12.18), Шарканском (10.45), Киясовском (9.9), Бalezинском (8.97), Дебесском (8.02) районах.

В 2015 году случаи заболевания регистрировались на 18 административных территориях, в 10 из которых заболеваемость была выше среднереспубликанского уровня в Кезском (48.6), Бalezинском (24.4),

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Игринском (24.1), Дебесском (16.3), Шарканском (15.9), г. Можга (14.2), М.Пургинском (12.1), Киясовском (10.1), Селтинском (9.1), Ярском (7.1) районах.

При анализе обращенности населения за медицинской помощью по поводу присасывания клещей, выявлено, что в 2013 году в Удмуртской Республике был зарегистрирован 13291 случай, в 2014-15235, а в 2015-15 377 случаев [1, 2, 3] (Рис.3).

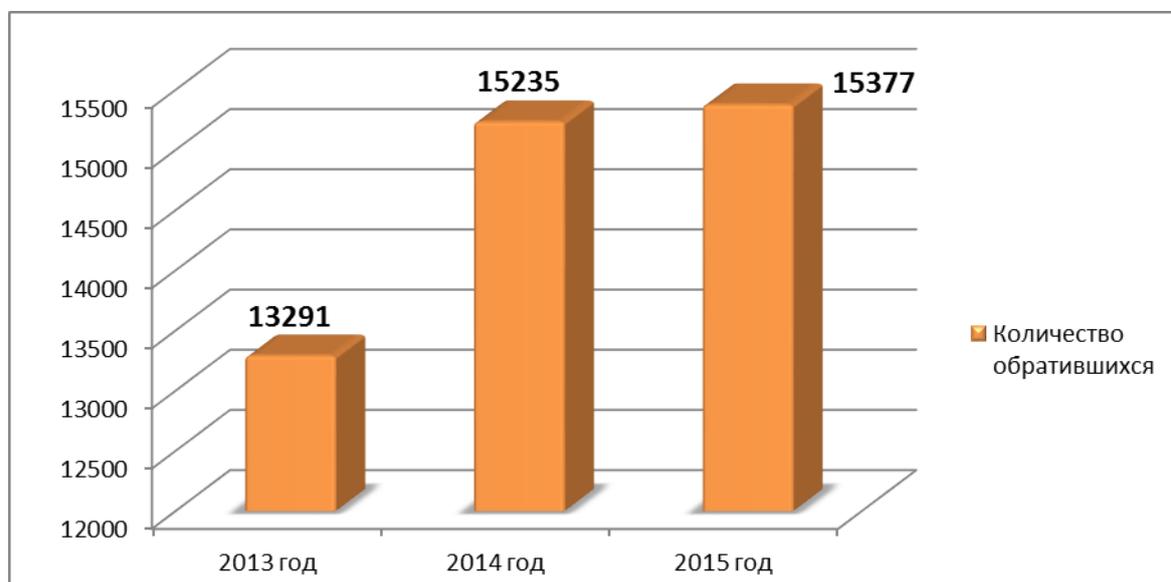


Рис.3. Количество лиц, обратившихся за медицинской помощью.

Проанализировав данные исследования клещей от пострадавшего населения на зараженность возбудителями клещевых инфекций в УР, выявлено, что возбудители клещевого вирусного энцефалита (КВЭ) в 2013 году обнаружены в 15,2%, в 2014-12,4%, в 2015-13,1% исследованных клещей [1, 2, 3] (Рис.4).

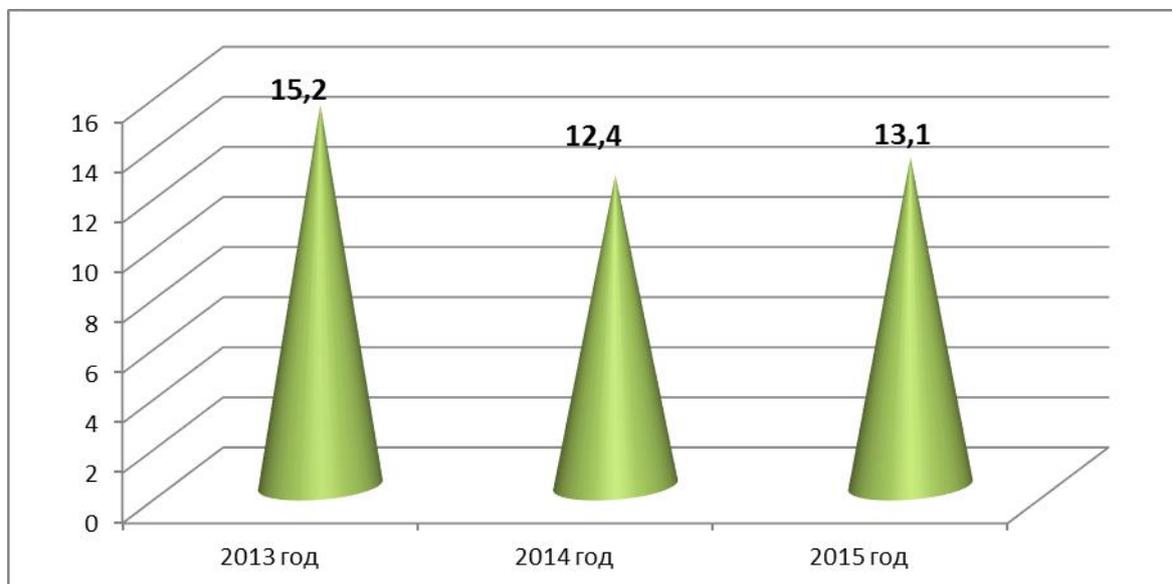


Рис.4. Процент зараженности клещей КВЭ.

Заболеваемость КВЭ носит ярко выраженный сезонный характер в Удмуртской Республике, за период с мая по июль регистрируется большинство случаев заболеваний клещевым энцефалитом. Пик заболеваемости регистрировался в мае и июне[1,2,3].

Результаты работы: в результате проведенных исследований, установлено, что заболеваемость клещевым энцефалитом в Удмуртской Республике в 2015 году по сравнению с 2013 годом увеличилась. Наиболее неблагоприятные районы по зараженности клещевым энцефалитом в УР это Кезский, Игринский и Балезинский районы.

Список использованной литературы:

1. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2013г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2014.-339с.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

2. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2014г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2015.-314с.
3. Чуршин А.Д. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2015г./ А.Д. Чуршин, Н.С. Стрелков, А.В. Шаклеин, РМИАЦ МЗ УР, 2016.-304с.

Дата поступления в редакцию: 17.05.2017 г.

Опубликовано: 20.05.2017 г.

© Академия педагогических идей «Новация», электронный журнал, 2017

© Соколова С.С., Бабич Е.В., 2017