АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2018-2020 ГОД

ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF HEMORRHAGIC FEVER WITH RENAL SYNDROME IN THE UDMURT REPUBLIC FOR 2018-2020

УДК 61.614.4.44.446.1

Филинова В.С., ИГМА, 4 курс педиатрический факультет, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России

Кондратьева З.М., ИГМА, 4 курс педиатрический факультет, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России

Толмачев Д.А., кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск

Filinova V.S. lera_sergeeva_2013@mail.ru

Kondratieva Z. M. kondratevazoya99@mail.ru

Tolmachev D. A. truth84@mail.ru

Аннотация

В статье проведен анализ заболеваемости населения Удмуртской Республики геморрагической лихорадкой с почечным синдромом за 2018-2020 год.

Актуальность проблемы обусловлена высокой заболеваемостью населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, отсутствием тенденции к снижению заболевания, тяжестью патологического процесса с поражением почек, большим количеством осложнений и отсутствием этиотропного лечения (вакцины против данного штамма вируса).[7] Территория Удмуртской

Республики является одним из активных очагов распространения геморрагической лихорадки с почечным синдромом. За 2018 год в Удмуртской Республике заболели 511 человек, в 2019 году 1162 заболевших, в том числе 60 детей.

Annotation

The article analyzes the incidence of hemorrhagic fever with renal syndrome in the population of the Udmurt Republic for 2018-2020.

The urgency of the problem is due to the high incidence of hemorrhagic fever with renal syndrome, the lack of a tendency to reduce the disease, the severity of the pathological process with kidney damage, a large number of complications and the lack of etiotropic treatment (vaccines against this strain of the virus).[7] The territory of the Udmurt Republic is one of the active foci of the spread of hemorrhagic fever with renal syndrome. In 2018, 511 people fell ill in the Udmurt Republic, and in 2019, 1162 people fell ill, including 60 children.

Ключевые слова: население, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, динамика, тенденция.

Keywords: population, hemorrhagic fever with renal syndrome, dynamics, trend.

Введение

В Российской Федерации в настоящее время ГЛПС является актуальной природно-очаговой болезнью вирусной этиологии. С момента начала официальной регистрации заболевания в стране (1978 г.) по настоящее время, зарегистрировано свыше 265 000 случаев заболевания ГЛПС. Большая часть, из которых зарегистрирована на территории Европейской части страны. На европейские очаги России в разные годы приходилось от 80,0 до 95,0% случаев заболевания ГЛПС от общероссийских показателей. Самые активные очаги ГЛПС располагаются в Приволжском федеральном округе, именно на эти регионы ежегодно приходится до 90,0 % от общей заболеваемости ГЛПС по стране. В 2018 году в Российской Федерации зарегистрировано 5855 случаев заболевания ГЛПС. При этом отмечается снижение заболеваемости по

сравнению с прошлым годом на 29,6% . Среди заболевших детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 190 случаев заболевания ГЛПС. [5]

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом по прежнему остается насущным вопросом в организации работы врачей организаторов-инфекционистов Удмуртской Республике . Эпидемическая ситуация по геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС) в Удмуртской Республике остается неудовлетворительной, заболеваемость в 9,5 раз превышает средний показатель по Российской Федерации. Ежегодно в Удмуртской Республике болеет от 300 до 2000 человек. Регистрируются летальные случаи. С начала 2019 года заболеваемость ГЛПС зарегистрирована на всех административных территориях региона. Территориями эпидемиологического риска являются: Сюмсинский, Селтинский, Кизнерский, Увинский, Завьяловский, Якшур-Бодьинский районы. Зарегистрирован 1 летальный исход от ГЛПС в Сюмсинском районе.[2-3]

В рамках совершенствования эпидемиологического надзора за ГЛПС необходимо проведение ежегодного анализа эпидемиологической ситуации и сравнение данных с многолетней динамикой заболеваемости.

Цель исследования: Проанализировать заболеваемость ГЛПС в Удмуртской Республике за 2018-2020 год.

Материалы и методы исследования.

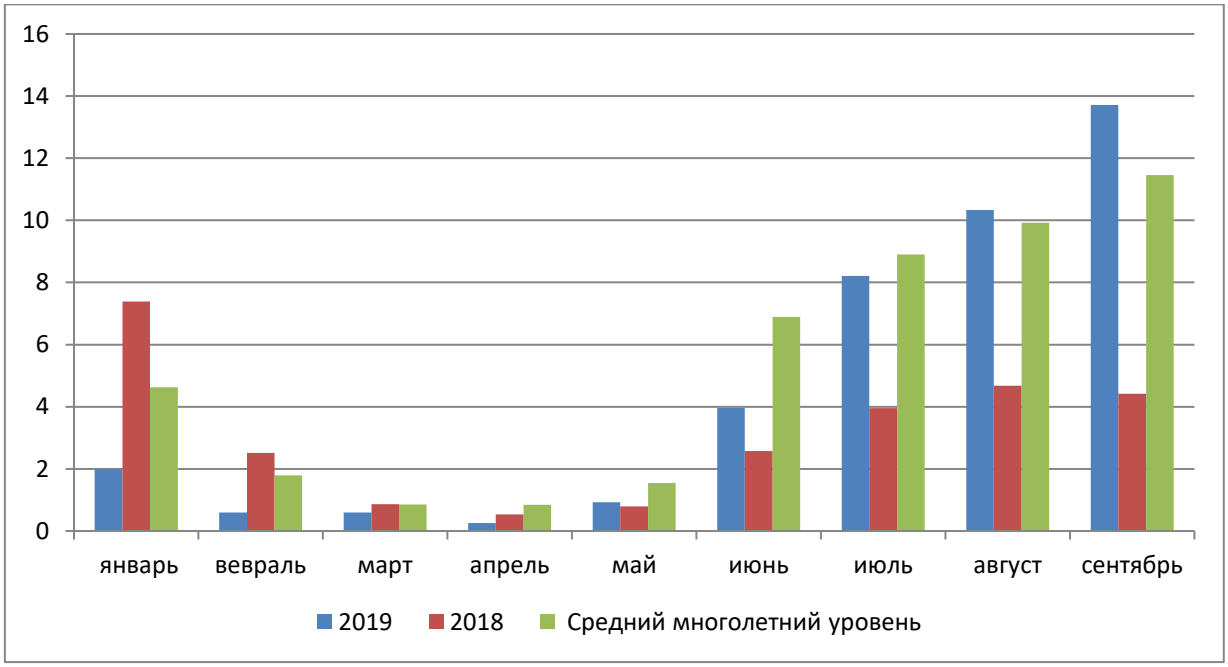
Удмуртская Республика относится к территориям, эндемичным по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

По данным статистики за 2019 год в Удмуртии зарегистрировано около 1162 заболевших геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), в том числе 60 детей, что выше уровня заболеваемости 2018 года в 1,8 раза. В 2018 году было зарегистрировано 511 случаев. За 2020 год зарегистрировано 383 заболевших, это в 3,1 раза ниже уровня 2019 года. Тем не менее, показатели заболеваемости в республике остаются выше показателей по РФ в 9,5 раз. [1-4]

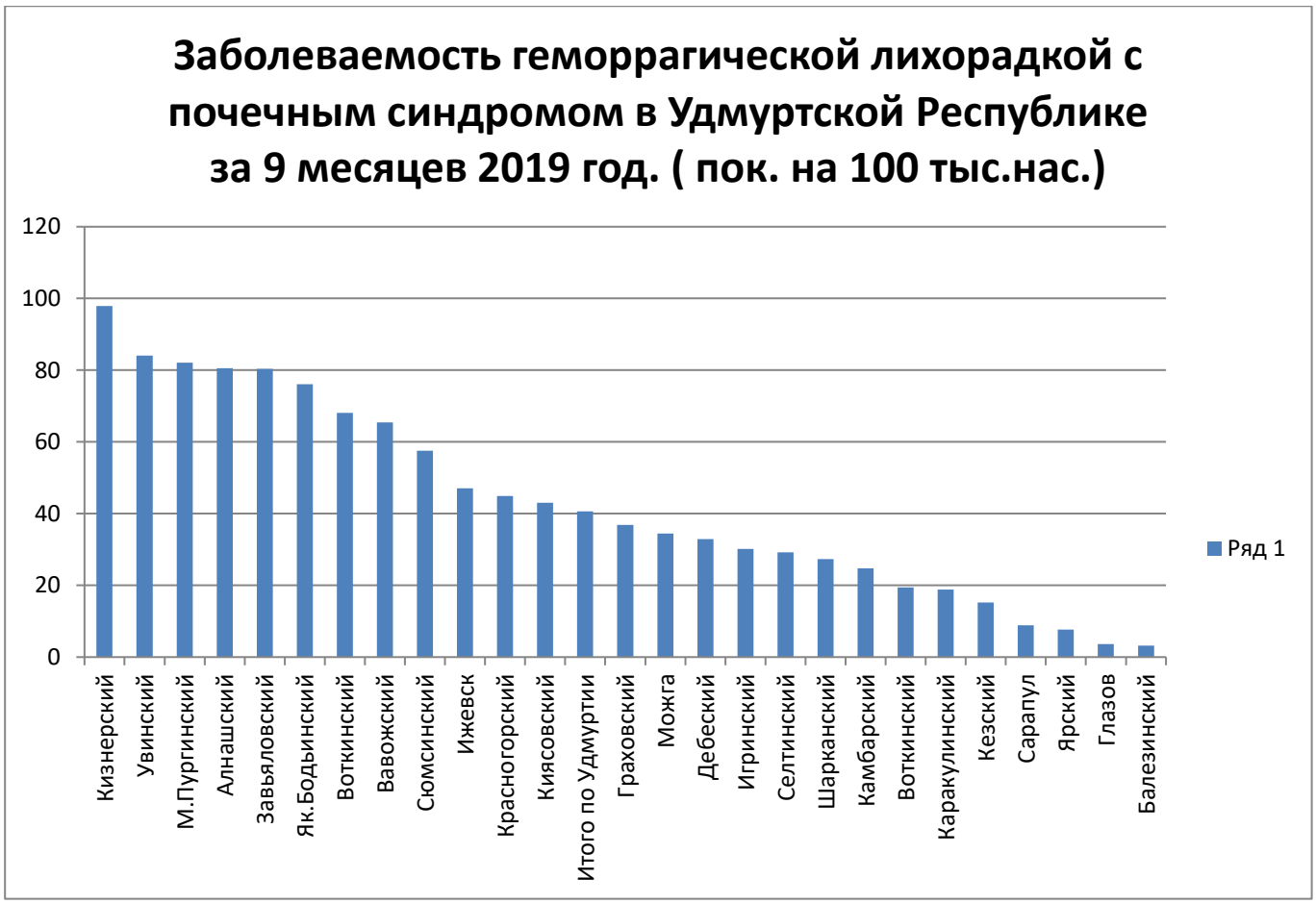
Снижение заболеваемости ГЛПС за 2020 год в республике было обусловлено напряженной эпидемиологической обстановкой и распространением новой

коронавирусной инфекции. Ограничительные меры, принятые весной 2020 года из-за пандемии COVID-19, способствовали снижению заболеваемости ГЛПС в Удмуртии.

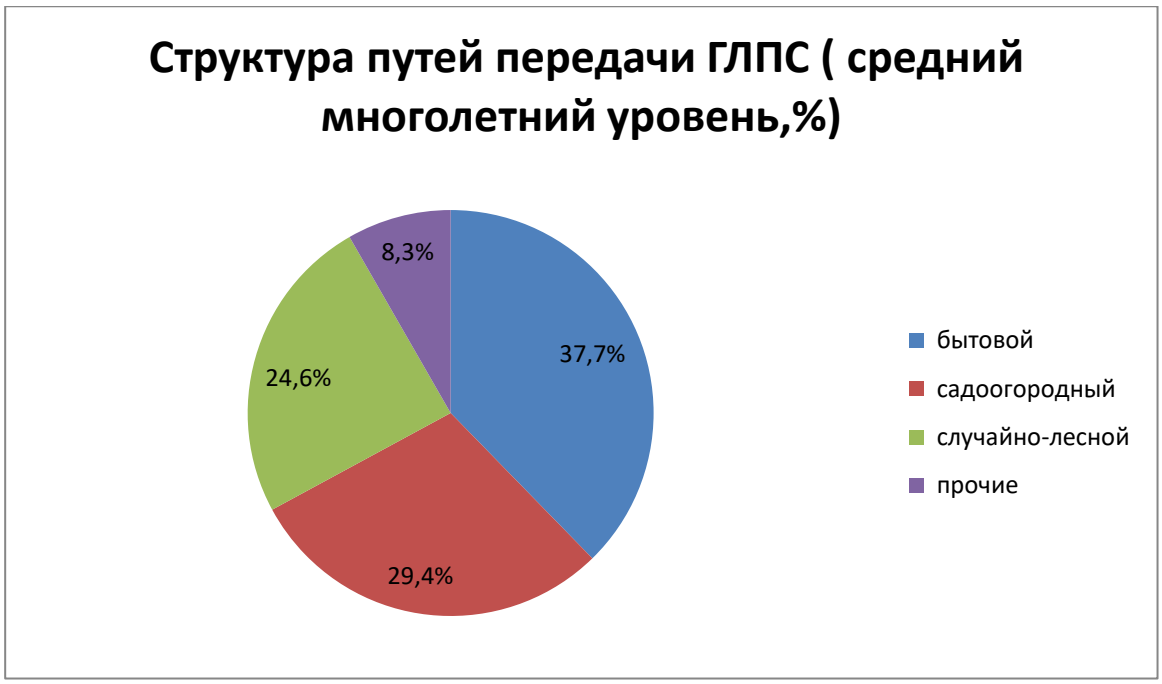
Динамика заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Удмуртской Республике за 9 месяцев 2018-2019г.(пок. На 100 тыс.нас.)



Рост заболеваемости ГЛПС в 2019 году в республике был обусловлен очередным циклическим подъемом в многолетней динамике заболеваемости, высокой численностью мелких мышевидных грызунов, активизацией эпизоотического процесса среди основного резервуара возбудителя ГЛПС – рыжей полевки. В 2019 году инфицированность переносчиков составила 19,5%. Из диаграммы видно, что люди чаще болеют геморрагической лихорадкой летом и осенью, заражаясь в период работ в лесу, на даче или во время походов.



Случаи заболеваний ГЛПС регистрировались на всех административных территориях республики. Наиболее высокая заболеваемость отмечается в Кизнерском, Увинском, Малопургинском, Алнашском, Завьяловском, Якшур-Бодьинском районах. Заболеваемость сельских жителей была в 1,5 раза выше по сравнению с городским населением.



Бытовой путь заражения ГЛПС регистрировался в 37,7% случаев, садоогородный – в 29,4%, случайно-лесной путь заражения – в 24,6%.

Вывод**:** В результате проведенного анализа выявлено, что заболеваемость населения в УР с ГЛПС в 2019 году возросла по сравнению с 2018 годом и снизилась к 2020 году.

В целях сохранения достигнутых показателей и снижения роста заражения ГЛПС необходимо продолжить работу по:

- для предотвращения заселения грызунами подворий необходимо обеспечить надлежащее санитарное содержание территорий, обеспечить своевременный вывоз отходов; не допускать образования свалок мусора и захламленности;
- уборку в помещениях проводить только влажным способом; работы, связанные с образованием пыли, рекомендуется проводить с использованием средств защиты органов дыхания;
- регулярно проводить борьбу с грызунами (дератизационные мероприятия); дератизационные мероприятия проводить с обязательным проведением контроля их эффективности (до и после проведения дератизации);
- принять меры по обеспечению грызунонепроницаемости помещений, построек;
- предусмотреть меры защиты продуктов питания от грызунов;

- немедленно обращаться за медицинской помощью в случае подозрения на заражение ГЛПС. [6]

Список литературы:

1. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2018 году. [Электронный ресурс].
2. Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях по Удмуртской Республике за январь-декабрь 2018-2019 года
3. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2019 году. [Электронный ресурс].
4. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2020 году. [Электронный ресурс]
5. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году.
6. Толмачев Д.А. Факторы обеспечения качества медицинской помощи/ Демин А.А., Стерхов В.А., Будкина Н.Н., Муравьева М.М.// Уральский медицинский журнал.-2019.- №1.-с.13.
7. Толмачев Д.А., Чернова А.А., Панкратова С.С. Информированность населения Ижевска о геморрагической лихорадке с почечным синдромом// Журнал синергия наук.-2019.-№42.-с.276-280.

List of literature:

1. State report on the state of sanitary and epidemiological well-being of the population in the Udmurt Republic in 2018. [Electronic resource].
2. Information on infectious and parasitic diseases in the Udmurt Republic for January-December 2018-2019
3. State report on the state of sanitary and epidemiological well-being of the population in the Udmurt Republic in 2019. [Electronic resource] .

4. State report on the state of sanitary and epidemiological well-being of the population in the Udmurt Republic in 2020. [Electronic resource]
5. State report on the state of sanitary and epidemiological well-being of the population in the Russian Federation in 2019.
6. Tolmachev, D. A. Factors to ensure the quality of medical care/ Demin, A. A., Cranes, V. A., Bulkina N. N., Muravyeva M. M.// Ural medical journal.-2019.-No. 1.-p.13.
7. Tolmachev, D. A., Chernova A. A., S. S. Pankratov Awareness of Izhevsk hemorrhagic fever