

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости в Цумадинском районе за апрель 2019г

За апрель 2019г. в Цумадинском районе зарегистрировано 75 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний (ИиПЗ), против 42 случаев за аналогичный период 2018г.

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 295,6, против 169,9 за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** суммарной инфекционной заболеваемости на 44%.

Превышение уровня суммарной **ИиПЗ** за текущий период апрель 2019г., отмечается за счет **роста** заболеваемости **ОРВИ**, которые в структуре ИиПЗ составили 68% (за апрель 2018г. – 59,5%).

Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения **ОРВИ** за апрель 2019г. составил 201,0, против 101,1 за аналогичный период 2018г., темп **роста** заболеваемости составил 50,9%.

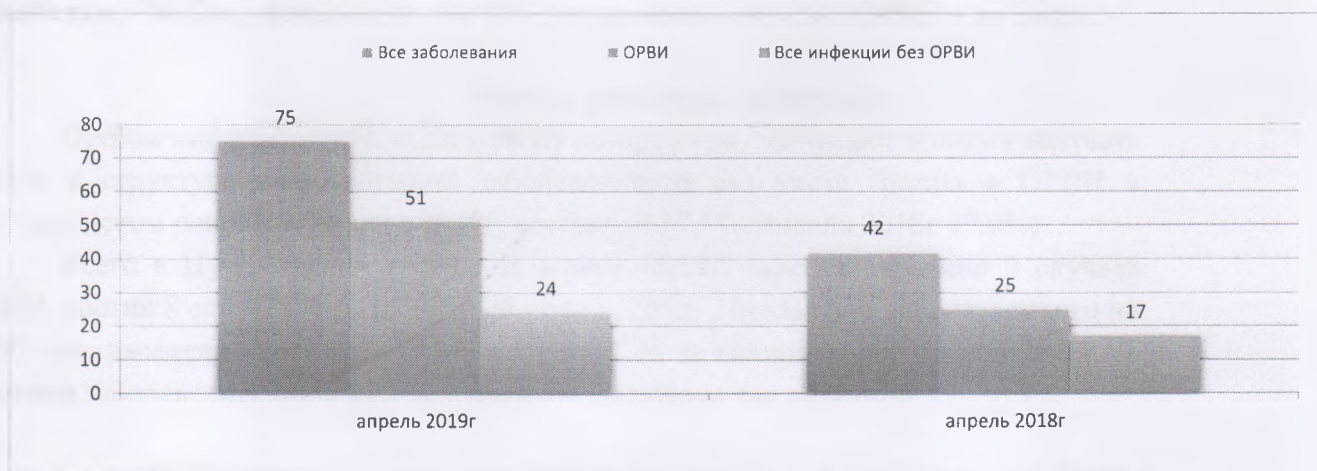


Рис. 1 Регистрация ИиПЗ за апрель 2019г. по Цумадинскому району в сравнении с аналогичным периодом 2018г. (абс. цифры)

Без учета ОРВИ в структуре инфекционных и паразитарных заболеваний за апрель 2019 года наибольший удельный вес занимают: острые кишечные инфекции составили – 37,5%, на внебольничную пневмонию приходится – 25%, на паразитарные заболевания приходится – 20,8%, инфекционные заболевания, неуправляемые воздушно – капельные инфекции – 4,1%, активный туберкулез – 4,1%.



Рис. 2 Структура ИиПЗ за апрель 2019г.

В результате проводимых мероприятий из 144 подлежащих учету и регистрации не зарегистрированы следующие инфекционные заболевания, в том числе: брюшной тиф, бешенство, лептоспироз, сибирская язва, КГЛ, туляремия, бруцеллез, коклюш, дифтерия, столбняк, полиомиелит, корь, краснуха, эпид.паротит, особо-опасные инфекции и др.

За апрель 2019г. по сравнению с аналогичным периодом 2018г. отмечено **снижение** по 6 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний т.ч.: **ОКИ неуст.этиологии** – на 2сл., **дизентерия** – на 2сл., **туберкулез** – на 1сл., **корь** – на 1сл., **микроспория** – на 1сл., **трихофития** – на 2сл.

За апрель 2019г. по сравнению с аналогичным периодом 2018г. отмечается **рост** по 7 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний т.ч.: **ОКИ уст.этиологии** – на 5сл., **острые ВГ** – на 1сл., **ветрянка** – на 1сл., **пневмония внебольн.** – на 2сл., **аскаридоз** – на 3сл., **энтеробиоз** – на 1сл., **ОРВИ** – на 26сл.

Острые кишечные инфекции

Острые кишечные инфекции (**ОКИ**) по-прежнему занимают одно из ведущих мест, в структуре инфекционной заболеваемости без учета гриппа и ОРВИ в Цумадинском районе, за апрель 2019г. составили 37,5% (апрель 2018г 47,0%).

Всего в Цумадинском районе за апрель 2019г. зарегистрировано 9 случаев ОКИ, против 8 случаев за аналогичный период 2018г., показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 35,47, против 32,36 за аналогичный период 2018г., с **ростом** заболеваемости на 11,1%, с оценкой состояния как **обычной**.

Показатели заболеваемости ОКИ в Цумадинском районе за апрель 2019г. в сравнении с аналогичным периодом 2018г.

Наименование инфекции	апрель 2019г.		апрель 2018г.	
	Абс.	ИП	Абс.	ИП
Сумма ОКИ	9	35,47	8	32,36
Дизентерия	0	0,00	2	8,09
Сальмонеллезы	0	0,00	0	0,00
ОКИ установленной этиологии	9	35,47	4	16,18
ОКИ неустановленной этиологии	0	0,00	2	8,09

В структуре суммы ОКИ за апрель 2019г. преобладают ОКИ установленной этиологии 100%.

Этиологическая расшифровка ОКИ за апрель 2019г. составила 100% (за апрель 2018г. 75%)

ОКИ установленной этиологии

За апрель 2019г. в Цумадинском районе зарегистрировано 9 случаев ОКИ установленной этиологии (ИП на 100 тыс. населения 35,47), против 4 случаев (16,18) за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** заболеваемости в 2,19 раз в сравнении с аналогичным периодом 2018г.

В структуре заболеваемости ОКИ уст.этиол. за апрель 2019г. удельный вес заболеваемости бактериальной ОКИ составил 88,8%, из них ОКИ вызв.эшерихиями 100%; ОКИ вирусные – 11,1%, из них ротовирусные ОКИ 100%, не зарегистрировались случаи заболеваний норвовирусами, кампилобактериями, иерсиниями.

В *возрастной структуре* заболевших ОКИ, из 9 случаев, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: дети до 14 лет – 55,5% (5сл.), взрослые – 44,4% (4), в том числе дети до 1 года – 20% (1), от 1-2 лет – 60% (3сл.); дети 3-6 лет – 20% (1сл.)

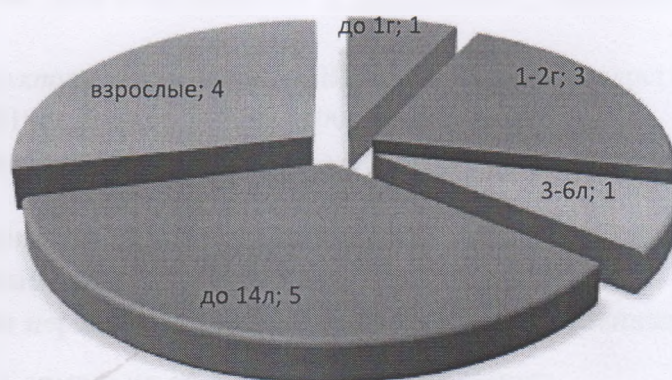


Рис. 3. Возрастная структура заболевших ОКИ в Цумадинском районе за апрель 2019г.

По *социальному статусу* наибольший удельный вес занимают: неорганизованные дети и составляют – 44,4%, безработные – 44,4%, дети ДДУ – 11,1%.



Рис. 4. Социальная структура заболевших ОКИ в Цумадинском районе за апрель 2019г.

Регистрация случаев ОКИ отмечается в 4 населенных пунктах Цумадинского района: с.Агвали – 5, с.Хварши – 1, с.Хушет – 1, с.Гигатли – 2.

В ходе проведенного эпид.расследования зарегистрированных случаев (9сл., из которых подлежат расследованию 5сл.) ОКИ показывает: пути передачи – в 40%

пищевой путь передачи, в 60% остается не установленным. Наиболее подверженные риску заболеваемости ОКИ являются дети до 14 лет и составляют 55,5%, взрослые и составляют – 44,4%. Регистрация случаев заболеваемости ОКИ спорадические, зарегистрированы по разным населенным пунктам, групповых случаев ОКИ в Цумадинском районе за апрель 2019г. не зарегистрировано.

Вирусные гепатиты

За апрель 2019г. в Цумадинском районе зарегистрирован 1 сл. **Острых ВГ** (ИП 3,94), нет регистрации за аналогичный период за 2018г., отмечается **рост** заболеваемости в 1,0 раз в сравнении с аналогичным периодом 2018г. Из зарегистрированных случаев ОВГ в апреле 2019г.: на ОВГА приходится 1сл., что составляет 100%, из зарегистрированных ОВГ.

Регистрация случаев ОВГА отмечается в следующих населенных пунктах: с.Агвали – 1 сл.

В *возрастной структуре* заболевших **ОВГА**, из 1 случая, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: дети до 14 лет – 100%.

По *социальному статусу* наибольший удельный вес занимают: школьники и составляют – 100%.

По данным эпидемиологического расследования, источники инфекции в 100% остается не установленным.

В 100% случаев пути передачи инфекции остаются не установленными.

Социально обусловленные инфекции:

Эпидемиологическая обстановка по туберкулезу в Цумадинском районе остается **благополучной**.

За апрель 2019г. зарегистрирован 1 случаев впервые выявленного активного **туберкулеза**, показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составил 3,94, против 2 случаев (ИП 8,09) за аналогичный период 2018г., отмечается **снижение** уровня заболеваемости по сравнению с аналогичным периодом 2018г. в 2,0 раза.

Регистрация случаев туберкулеза отмечается в 1 населенном пункте Цумадинского района: с.Н.Гаквари – 1сл.

В *возрастной структуре* заболевших **туберкулезом**, из 1 случая, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: взрослые – 100%.

По *социальному статусу* наибольший удельный вес занимают: работающие лица и составляют – 100%.

Регистрация впервые выявленного активного туберкулеза в Цумадинском районе за апрель 2019г. в абсолютных числах и интенсивных показателях (ИП) на 100 тыс. населения

Заболевания	Пок.	апрель 2019г.	апрель 2018г.
Туберкулез активные формы	абс	1	2
	ИП	3,94	8,09
из них органов дыхания	абс	0	2
	ИП	0.00	8,09
в т.ч. бациллярные формы	абс	0	1
	ИП	0.00	4,05

По данным эпидемиологического расследования, источником инфекции в 100% остается не установленным.

В 100% (1) пути остаются не установленными.

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции

За апрель 2019г. на территории Цумадинского района эпид.ситуация отмечается как **неблагополучной** по ситуации заболеваемости ОРВИ и гриппом. За апрель 2019г. зарегистрировано 51 случаев заболеваемости ОРВИ и гриппом (показатель на 100 тыс. населения составил 201,0), против 25 случаев (ИП 101,1) за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** в 1,98 раз в сравнении с аналогичным периодом 2018г.

Удельный вес заболеваемости ОРВИ и гриппом среди ИиПЗ составляет за апрель 2019г. 68% (апрель 2018г. 59,5%).

В возрастной структуре заболевших ОРВИ и гриппом за апрель 2019г. наибольший удельный вес занимают: дети до 17 лет и составляют – 66,6% (34), дети до 14 лет – 60,7% (31), взрослые – 33,3% (17), в том числе дети до 1 года – 11,7% (4), дети от 1 до 2 лет – 11,7% (4), дети от 3 до 6 лет – 29,4% (10)

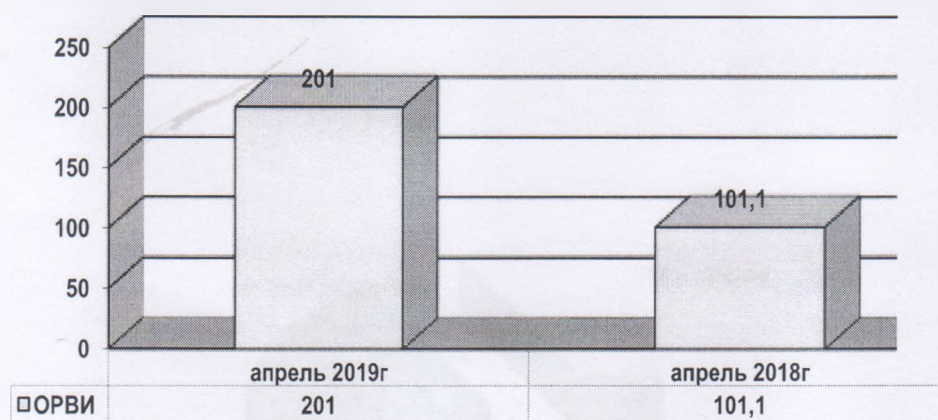


Рис. 5. Заболеваемость ОРВИ в Цумадинском районе за апрель 2019г. в сравнении с аналогичным периодом 2018г. (ИП на 100 тыс. населения)

Эпид.ситуация по **внебольничным пневмониям** за апрель 2019г. по Цумадинскому району остается **неблагополучной**.

За апрель 2019г. в Цумадинском районе зарегистрировано 6 случаев заболеваний внебольничными пневмониями (ИП на 100 тыс. населения составил 23,64), против 4 (ИП 16,18) случаев за аналогичным периодом 2018г., отмечается **рост** заболеваемости в 1,46 раз в сравнении с аналогичным периодом 2018г.

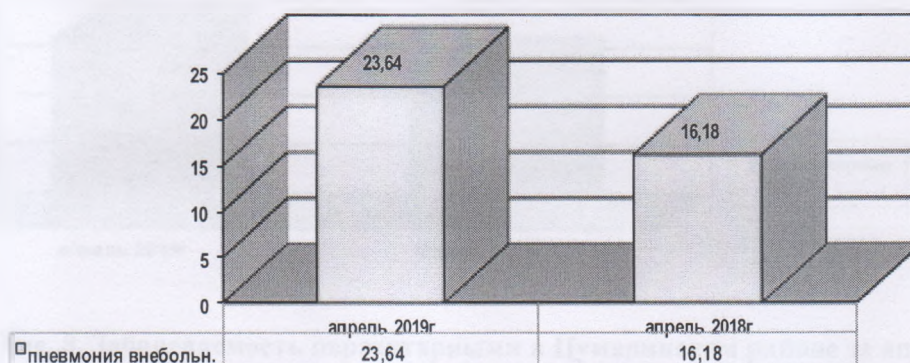


Рис. 6. Заболеваемость внебольничными пневмониями в Цумадинском районе за апрель 2019г. по сравнению аналогичным периодом 2018г. (ИП на 100 тыс. населения)

В *возрастной структуре* заболевших ВП, из 6 случаев, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: взрослые – 50%, дети до 14 лет – 50%, в том числе дети до 1 года – 100%.

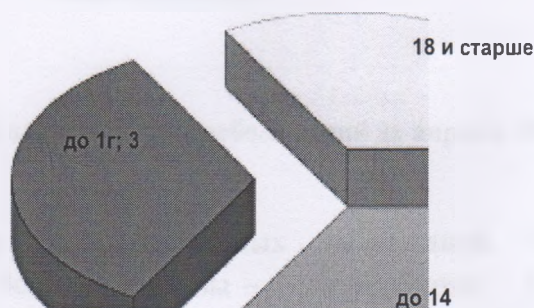


Рис.7. Возрастная структура заболевших ВП в Цумадинском районе за апрель 2019г.

Процент этиологической расшифровки ВП в целом по Цумадинскому району составил 50%, не организована в медицинских учреждениях лабораторная диагностика ВП вирусной этиологии.

Паразитарные заболевания

За апрель 2019г. зарегистрировано 5сл. паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 19,70, против 4 (ИП 16,18) за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** заболеваемости на 20%, с оценкой состояния как **обычная**.

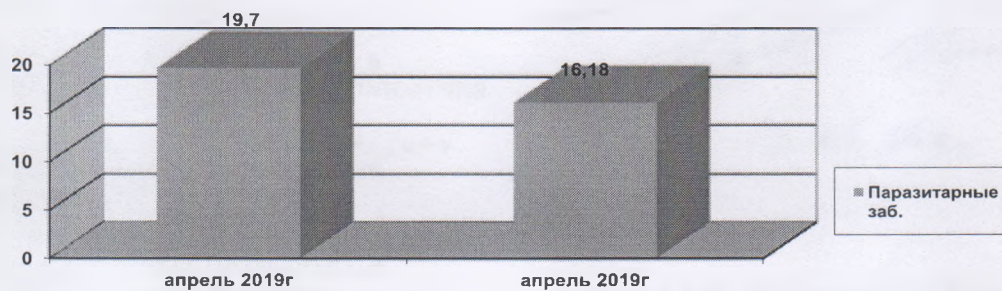


Рис. 8. Заболеваемость паразитарными в Цумадинском районе за апрель 2019г. по сравнению аналогичным периодом 2018г. (ИП на 100 тыс. населения)

На долю детей до 14 лет приходится 100%, в том числе в возрастной группе дети от 3 до 6 лет – 40% (2).

За апрель 2019г. по сравнению с аналогичным периодом 2018г. отмечается **рост** заболеваемости по следующим паразитарным нозологиям: энтеробиозы, аскаридозы.

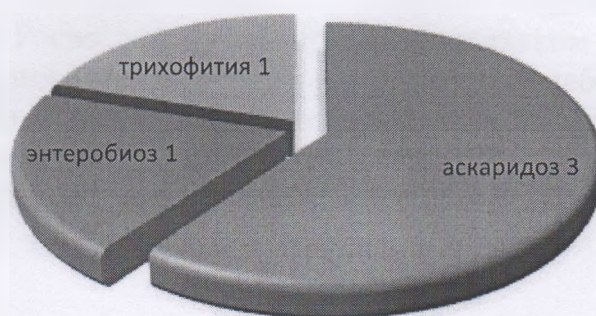


Рис. 9. Структура паразитарных заболеваний за апрель 2019г.

В нозологической структуре паразитарных заболеваний (5сл.): на долю гельминтозов пришлось 80% (4сл.: аскаридозы – 3, энтеробиозы – 1), микозов – 20% (1сл.: трихофития - 1).

За апрель 2019г. зарегистрировано 3сл. **аскаридозов**, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 11,82, нет регистрации за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** заболеваемости на 3,0 раза.

В *возрастной структуре* заболевших **аскаридозами**, из 3 случаев, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: дети до 14 лет – 100% (3сл.); дети 3-6 лет – 66,6% (2сл.)

За апрель 2019г. зарегистрирован 1сл. **энтеробиозов**, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 3,94, нет регистрации за аналогичный период 2018г., отмечается **рост** заболеваемости в 1,0 раз.

В *возрастной структуре* заболевших **энтеробиозами**, из 1 случая, зарегистрированных заболевших за апрель 2019г.: дети до 14 лет – 100% (1сл.).