

# **СТРУКТУРА НЕФРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Е.А.Конюх**

**Н.А.Малышко**

**А.И.Кизелевич**

**Е.Ю.Тарасова**



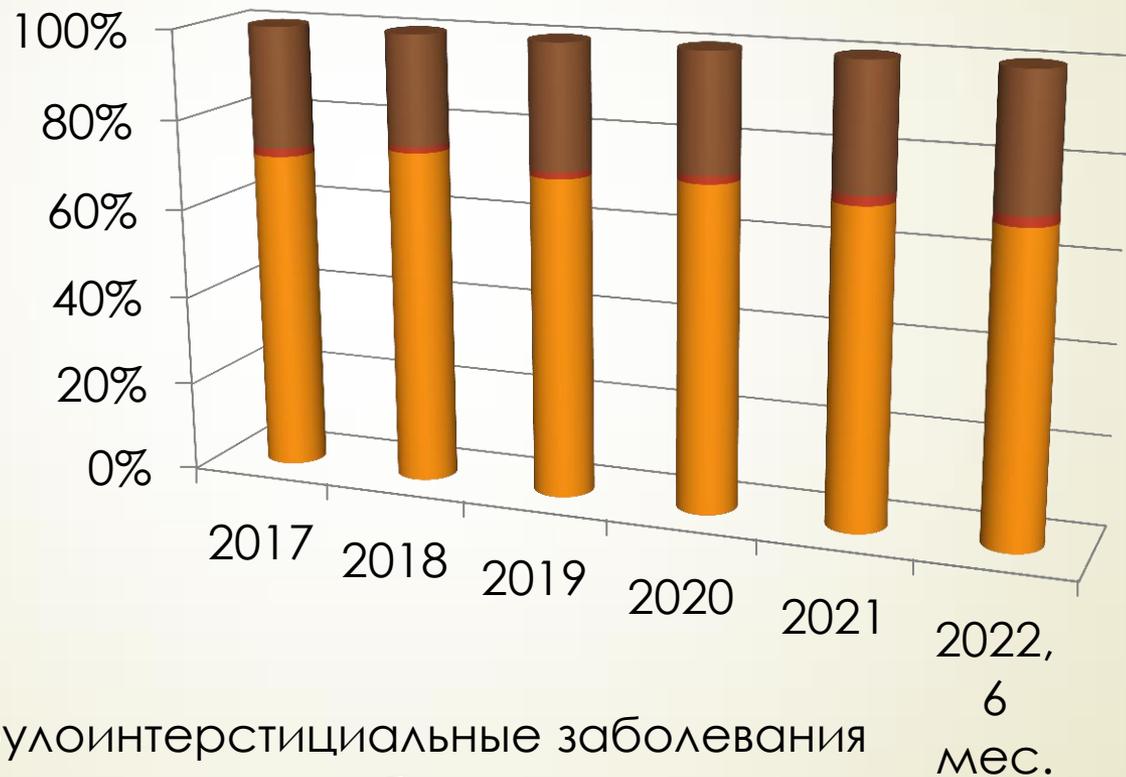
# Цель исследования

- ▶ Проанализировать структуру и заболеваемость органов мочевой системы у детей Гродненской области.
- 

# Материал и методы

- ▶ **На основании данных формы государственной статистической отчетности 1 – дети проанализирована заболеваемость детей Гродненской области в возрасте 0-17 лет по классу «Болезни мочеполовой системы» за период 2017-2022гг.**

# Нозологическая структура заболеваний мочеполовой системы



- тубулоинтерстициальные заболевания
- гломерулярные заболевания
- другие болезни мочеполовой системы

# Общая и первичная заболеваемость по классу «Гломерулярные болезни»

Территория	2017		2018		2019		2020		2021		2022, 6 мес.	
	общ	пер вич.	общ	пер вич.								
Гродно и район	0,5	0,1	0,3	0,1	0,2	-	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1
Берестовицкий	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Волковысский</b>	<b>0,6</b>	-	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,5</b>	-	<b>0,4</b>	-	<b>0,5</b>	-
Вороновский	0,7	-	0,4	-	0,4	-	0,8	0,4	0,4	-	0,2	-
Дятловский	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-
Зельвенский	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	-
Ивьевский	0,9	-	0,9	-	0,2	0,2	0,3	-	-	-	-	-
Кореличский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лидский	0,5	0,03	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,1	-	0,1	-
<b>Мостовский</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	-	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	-
Новогрудский	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-
Островецкий	0,7	-	0,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ошмянский</b>	<b>0,7</b>	-	<b>0,7</b>	-	<b>0,4</b>	-	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	-	<b>0,6</b>	-
Свислочский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Слонимский	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,2	0,2	0,2	-	0,2	-
<b>Сморгонский</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	-
<b>Щучинский</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>
Гродненская область	0,5	0,1	0,4	0,1	0,3	-	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4	-

# Общая и первичная заболеваемость по классу «Тубулоинтерстициальные болезни»

Территория	2017		2018		2019		2020		2021		2022, 6 мес.	
	общ	пер вич.	общ	пер вич.								
Гродно и район	6,8	1,2	5,0	0,5	4,8	0,9	4,3	0,9	4,6	0,9	2,8	0,5
<b>Берестовицкий</b>	<b>8,9</b>	<b>1,3</b>	<b>9,6</b>	<b>2,1</b>	<b>10,1</b>	<b>2,5</b>	<b>10,6</b>	<b>1,1</b>	<b>11,0</b>	<b>2,3</b>	<b>8,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Волковысский</b>	<b>11,2</b>	<b>1,7</b>	<b>10,0</b>	<b>1,5</b>	<b>9,5</b>	<b>1,6</b>	<b>9,1</b>	<b>0,9</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>	<b>8,3</b>	<b>0,6</b>
Вороновский	6,2	2,0	5,5	0,9	5,3	1,2	6,1	1,4	4,8	0,4	3,5	-
Дятловский	7,7	1,4	8,7	1,5	7,6	1,3	5,8	0,8	5,1	0,8	5,9	0,8
<b>Зельвенский</b>	<b>13,3</b>	<b>3,5</b>	<b>13,7</b>	<b>0,8</b>	<b>14,5</b>	<b>1,8</b>	<b>12,9</b>	<b>2,3</b>	<b>9,1</b>	<b>0,5</b>	<b>9,6</b>	<b>0,5</b>
Ивьевский	6,5	0,9	6,5	1,2	5,3	4,1	3,5	1,0	3,4	-	3,4	-
Кореличский	3,0	0,6	5,3	2,2	6,4	1,6	6,2	0,7	4,8	0,7	4,5	0,3
Лидский	6,0	1,3	6,0	1,3	6,3	1,3	6,0	1,1	5,4	0,8	4,6	0,5
Мостовский	8,6	0,8	7,6	0,4	6,1	0,2	6,7	0,6	5,6	0,6	4,9	-
Новогрудский	0,8	0,2	0,7	-	0,9	0,2	1,5	0,5	2,1	0,7	2,1	-
Островецкий	6,8	1,1	5,3	0,9	5,1	1,4	4,0	1,0	3,9	0,3	4,3	0,3
Ошмянский	6,9	1,0	6,7	0,7	6,9	1,2	6,4	0,4	6,0	0,6	5,7	0,2
Свислочский	5,7	1,2	5,4	1,6	5,1	1,7	6,2	1,3	7,5	2,4	7,7	1,0
<b>Слонимский</b>	<b>8,9</b>	<b>2,0</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>9,7</b>	<b>2,3</b>	<b>9,4</b>	<b>1,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,3</b>	<b>7,6</b>	<b>0,7</b>
<b>Сморгонский</b>	<b>9,5</b>	<b>0,7</b>	<b>10,3</b>	<b>1,7</b>	<b>9,9</b>	<b>1,4</b>	<b>9,6</b>	<b>1,0</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>8,6</b>	<b>0,3</b>
<b>Щучинский</b>	<b>9,3</b>	<b>1,0</b>	<b>8,8</b>	<b>1,3</b>	<b>8,4</b>	<b>1,0</b>	<b>7,3</b>	<b>0,6</b>	<b>6,9</b>	<b>0,5</b>	<b>5,8</b>	<b>0,3</b>
Гродненская область	7,2	1,2	6,3	1,0	6,2	1,2	5,8	1,0	5,5	0,9	4,5	0,5

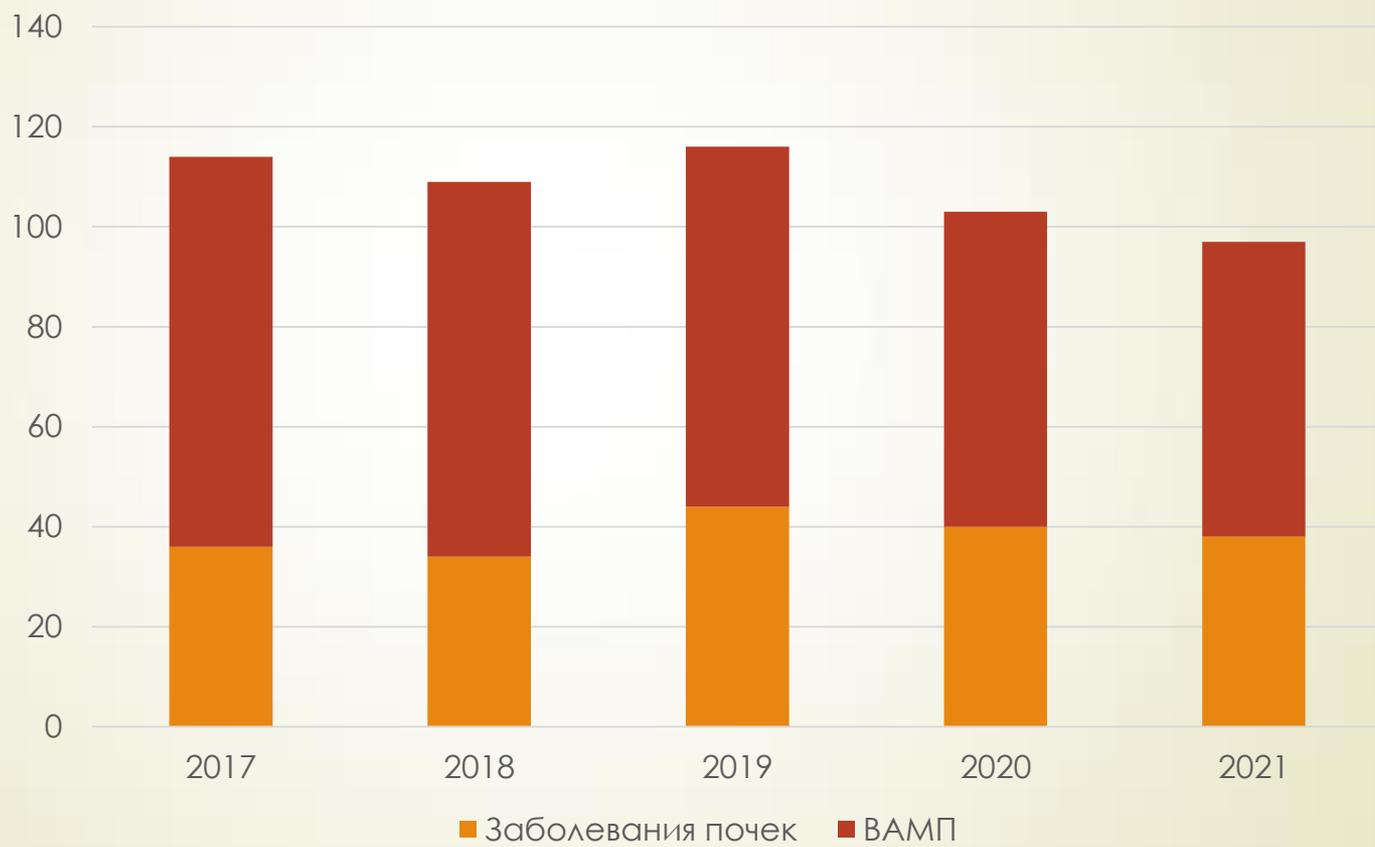
# Нозологическая структура заболеваний диспансерных пациентов

Наименование классов	2017		2018		2019		2020		2021		2022, 6 мес.	
	всего	юноши	всего	юноши								
болезни мочеполовой системы	3226	208	2913	136	2894	94	2291	107	2339	98	2000	96
из них: гломерулярные болезни	62	6	55	9	52	7	68	6	71	7	61	7
из них: хронический нефритический синдром	11	2	13	5	12	3	12	2	9	3	12	4
тубулоинтерстициальные болезни почек	1132	62	1060	34	1016	28	983	37	953	34	753	25
из них: острый тубулоинтерстициальный нефрит	523	13	507	5	501	7	520	9	471	5	381	9
хронический тубулоинтерстициальный нефрит	547	15	446	14	444	18	408	14	396	19	328	14

# Первичная инвалидность детей 0-17 лет с заболеваниями мочеполовой системы

районы	2019 год		2020 год		2021 год		6 мес.2022	
	абсол.	на 10 тыс.	абсол.	на 10 тыс.	абсол.	на 10 тыс.	абсол.	на 10 тыс.
г. Гродно	2	0.22	3	0.33	1	0.12	1	0.12
Берестовицкий								
Волковысский	1	0.71			1	0.72		
Вороновский								
Гродненский								
Дятловский					1	2.46		
Зельвенский								
Ивьевский					1	2.52		
Кореличский								
Лидский								
Мостовский			1	1.96				
Новогрудский								
Островецкий								
Ошмянский								
Свислочский								
Слонимский	1	0.76	1	0.77				
Сморгонский	1	0.97	1	0.97			1	0.98
Щучинский	1	1.5						
<b>По области</b>	<b>6</b>	<b>0.28</b>	<b>6</b>	<b>0.28</b>	<b>4</b>	<b>0.19</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>

# Общая инвалидность детей с заболеваниями мочевой системы



# Летальность

- ▶ В 2019 году у ребенка, состоявшего на учете по поводу хронического тубулоинтерстициального нефрита, зарегистрирован летальный исход на фоне иммунодефицитного состояния с развитием сепсиса грибковой этиологии и синдрома полиорганной недостаточности. За анализируемый 6-летний период по Гродненской области это единственный летальный случай.



# Выводы

- ▶ **У детей Гродненской области отмечается тенденция к снижению как общей, так и первичной заболеваемости органов мочеполовой системы, в основном за счет уменьшения количества хронических тубулоинтерстициальных заболеваний.**
  - ▶ **Количество гломерулопатий остается практически постоянным на протяжении всего изучаемого периода.**
- 