



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ПО ВОЗРАСТУ

Файзибоев Пирмамат Нормаматович

Самаркандский государственный
медицинский университет Заведующий
кафедрой гигиены, д.м.д.о.ц.ент

Абдимуминова Лайло Абдимуминовна

Бойсариев Бекзод Жўраевич

Абдурахманова Шохноза Соқи кизи

Клинические ординаторы кафедры гигиены

Файзибоев Бекзод Пирмамат ўғли

Студент университета Альфрагануса

Аннотация. Паразитарные болезни наносят серьезный ущерб здоровью, особенно опасны для детей. Паразитозы поражают значительную часть мирового населения, что приводит к серьезным социальным и экономическим последствиям (Романенко Н.А., 2005; Олмасов М.М., 2008). Паразитарные заболевания чаще встречаются в странах с теплым и тропическим климатом. Паразитарные заболевания распространены среди народов Севера, Сибири, Дальнего Востока и Северного Кавказа.

Ключевые слова: гельминтозы, паразиты, дошкольное образование, среди детей, по возрасту населения и сезонам.

Annotation. Parasitic diseases cause serious damage to health, especially dangerous for children. Parasitoses affect a significant part of the world population, which leads to serious social and economic consequences (Romanenko N.A., 2005; Olmasov M.M., 2008). Parasitic diseases are more common in countries with warm and tropical climates. Parasitic diseases are common among the peoples of the North, Siberia, the Far East and the North Caucasus.

Key words: helminthiasis, parasites, preschool education, among children, by age of population and seasons.

Актуальность темы. Согласно официальным данным, случаи заболеваемости гельминтозами занимают второе место среди острых инфекционных заболеваний у детей после ОРВИ. Во время одного часового наблюдения в дошкольных учреждениях было выявлено, что 98 из 106 детей имели вредную привычку сосать пальцы. При наблюдении за учениками младших классов в процессе уроков эта привычка была замечена у 91% детей с 1 по 4 классы, и у 43% учеников с 5 по 9 классы. В последние годы отмечается широкое распространение среди детей гастроэнтерологических и аллергологических заболеваний, причиной которых, как было установлено, являются гельминтологические инфекции. Клинические симптомы гельминтозов часто сходны с признаками инфекционных и неинфекционных заболеваний, что затрудняет своевременное выявление заболевания. Это нередко приводит к осложнениям у детей, таким как анемия, хронические расстройства желудочно-кишечного тракта и аллергические реакции.



Настоящее исследование направлено на решение этих задач, что подчеркивает его актуальность и современность.

Цель: Изучение причин заболеваемости гельминтозами в Республике и городе Ташкент, с анализом тенденций возникновения заболеваний в зависимости от возраста населения и сезонных факторов, а также определение их влияния на показатели заболеваемости.

Материалы исследования. В ходе исследования были использованы официальные отчёты по заболеваемости гельминтозами, полученные от Республиканской и Ташкентской городской служб санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья, с данными о заболеваемости по месяцам и сезонам года, а также результаты эпидемиологических проверок, проведённых в очагах эпидемий.

Результаты исследования. На основании проведённых исследований можно сделать вывод, что в условиях города Ташкента гельминтозами, такими как тениаринхоз и эхинококкоз, чаще болеют взрослые, тогда как аскаридоз, гименолепидоз и энтеробиоз чаще встречаются у детей.

Было установлено, что распределение гельминтозов, часто встречающихся у детей, по возрастным группам выглядит следующим образом. Среди детей, у которых был выявлен аскаридоз, 25,0% составляли дети в возрасте от 0 до 3 лет, 58,0% — дети от 3 до 7 лет, и 17,0% — дети от 7 до 14 лет. Данные по гименолепидозу и энтеробиозу также приведены в таблице (Таблица 1).

Таблица 1

Состав гельминтозов, которые наиболее часто встречаются у детей, по возрасту

Гельминтозы	Возрастной состав детей, %		
	0-3 лет	3-7 лет	7-14 лет
Аскаридоз	25,0±2,28	58,0±2,6	17,0±1,99
Гименолепидоз	23,0±1,6	56,5±1,9	20,5±1,5
Энтеробиоз	25,0±0,2	66,0±0,25	9,0±0,13

Из таблицы видно, что в Ташкенте гельминтозами, передающимися контактным путём, в основном болеют дети в возрасте от 3 до 7 лет (дошкольного возраста).

Изучение организованности детей, заболевших вышеупомянутыми гельминтозами, показало следующие результаты. Среди больных аскаридозом 31,0% детей были организованы, а 69,0% — неорганизованы. В отношении



гименолепидоза и энтеробиоза получены следующие данные: 64,0% и 36,0%, а также 76,0% и 24,0% соответственно.

Полученные данные показывают, что в условиях города Ташкента аскаридоз чаще встречается у детей, тогда как гименолепидоз и энтеробиоз - у организованных детей. Повышенная заболеваемость аскаридозом среди неорганизованных детей (от 3 до 7 лет) может быть связана с тем, что они играют на участках с загрязнённой почвой и полях.

При изучении сезонного распределения заболеваемости гельминтозами в Ташкенте в течение года, было отмечено, что эти заболевания регистрируются круглый год, однако их интенсивность значительно варьируется по месяцам. В частности, наибольшие показатели заболеваемости аскаридозом были зарегистрированы в мае-июле, а также установлено, что для тениаринхоза "опасным периодом" являются эти же месяцы. Больные эхинококкозом преимущественно фиксировались в апреле-мае. В отличие от этих заболеваний, гельминтозы, передающиеся контактным путём, имели более равномерное распределение в течение года. Для гименолепидоза небольшой подъём заболеваемости был отмечен в ноябре-декабре, а для энтеробиоза - в марте-апреле.

Результаты проведённых исследований показывают, что в Ташкенте гельминтозы регистрируются круглый год. Однако для аскаридоза, тениаринхоза и эхинококкоза характерен рост заболеваемости в тёплые месяцы года, тогда как гименолепидоз чаще выявляется в ноябре-декабре, а энтеробиоз - в марте-апреле.

В условиях города Ташкента контактные гельминтозы (гименолепидоз и энтеробиоз) встречаются чаще, и основную группу заболевших составляют дети. Гельминтозы, передающиеся контактным путём, в основном поражают детей в возрасте от 3 до 7 лет (дошкольники). Аскаридоз чаще встречается у неорганизованных детей, тогда как гименолепидоз и энтеробиоз - у организованных детей.

Для аскаридоза и тениаринхоза основным периодом подъёма заболеваемости являются май-июнь, для эхинококкоза - апрель-май, для энтеробиоза - март-апрель, а для гименолепидоза - ноябрь-декабрь.

Заключение. Строго соблюдать меры личной гигиены. Регулярно повышать квалификацию врачей, среднего и младшего медицинского персонала в области паразитологии. Активно выявлять и лечить пациентов, заражённых гельминтозами, в ходе плановых массовых обследований. Определять больных среди групп населения, играющих ключевую роль в



распространении инвазий. При лечении больных не допускать загрязнения внешней среды их фекалиями и другими биологическими выделениями. Постоянно отслеживать сезонность передачи гельминтозов и сроки массовой гибели возбудителей.

Используемая литература:

1. Файзибоев Пирмамат Нормаматович, Ибрагимова Файруза Собировна, Махмараймов Фузаил Ильхомович, Абдурахмонова Шахноза Сокиевич, & Файзибоев Бекзод Пирмаматович. (2024). Гигиеническая оценка критериев безопасности и пищевой ценности плодоовощной продукции. *International journal of recently scientific researcher's theory*, 2(1), 71–76.
2. Гузеева Т.М. Пораженност и заболеваемост гелминтозами в Российской Федератсии и факторы, определяющие эти показатели// Национальные приоритеты России. – 2009. №2. – С.18-19.
3. Денисенко О.В., Гапон М.Н., Гаевая Э.А. Микробиотсеноз кишечника людей с паразитарными заболеваниями// Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2012. - №3. – С.43.
4. Файзибоев П. Н. Инсон овқатланишида қандолат маҳсулотларининг ахамияти //golden brain. – 2023. – Т. 1. – №. 6. – С. 47-51.
5. Файзибоев П. Н. и др. Аҳолининг тўғри овқатланишида маҳсулотларнинг биологик қийматининг тутган ўрни //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 7. – С. 215-220.
6. Файзибоев П. Н. и др. Озиқ-овқатмаҳсулотларидан бактериал захарланишни олдини олишда насср халқаро тизимини тутган ўрни //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 7. – С. 226-229.
7. Файзибоев П. Н. и др. Сабзаёт, полиз маҳсулотларини етиштириш жараёнларини гигиеник баҳолаш //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 7. – С. 221-225.
8. Файзибоев П. Н. и др. Ўзбекистон шароитида эхинококкоз касаллиги билан касалланишининг эпидемиологик таҳлили //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 7. – С. 230-233.
9. Файзибоев П. Н. Ўзбекистон аҳолисининг миллий қандолат маҳсулотлари билан озиқланишида “новот” нинг тутган ўрин //Журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – №. 3 [2]. – С. 167-170.
10. Файзибоев П. Н. и др. Технология приготовления из национальных кондитерских изделий наввата //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 6. – С. 149-153.



11. Файзибоев П. Н. Қандолат маҳсулотларининг замонавий технологияларда ишлаб чиқаришни ташкиллаштириш //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 3. – С. 290-295.
12. Файзибоев П. Н. и др. Значение кондитерской продукции в питании человека //international journal of recently scientific researcher's theory. – 2023. – Т. 1. – №. 3. – С. 282-289.
13. Файзибоев П. Н., Ахророва М. Ш. Tish kariesi bilan kasallangan va sog 'lom bolalarning ovqatlanishini baholash //журнал стоматологии и краниофациальных исследований.– 2023–Т. 4. – №.1.
14. Normamatovich F. P. Production technology of national confectionery" novvot" //Academia Science Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 04. – С. 794-798.
15. Fayziboev Pirmamat Normamatovich. (2023). Production technology of national confectionery "novvot". Academia Science Repository, 4(04), 794–798. Retrieved from <https://academiascience.com/index.php/repo/article/view/131>
16. Faiziboev Pirmamat Normamatovich, Fakhritdinov Shokhrukh Fakhritdinovitch, Roziklov Dilshod Allayorovich, Obloberdiev Okhunjon O'tkirovich, & Fayziboev Bekzod Pirmamatovich. (2024). Estimates of consumption of confectionery products in the average daily diets of the population in the summerautumn season. International journal of recently scientific researcher's theory, 2(1), 142–149.
17. Файзибоев Пирмамат Нормаматович, Нарзуллаева ГулмираТоштемир кизи, Фахритдинов Шохрух Фахритдин ўғли, & Файзибоев Бекзод Пирмамат ўғли. (2024). Сабзавот ва полиз маҳсулотларининг хавфсизлик мезонлари ва озукавий қийматлилигини гигиеник баҳолаш. International journal of recently scientific researcher's theory, 2(1), 136–141.