

Основные паразитарные инвазии жителей Сибири

М.А. Столяр, Д.С. Логинова

МОУ «Гимназия № 7», г. Красноярск

gim7krs@mail.ru, к.т. 64-35-30

Актуальность темы: По оценкам специалистов, ежегодное число заболевающих паразитарными болезнями в России превышает 20 миллионов человек и имеет тенденцию к увеличению. Заболевания людей вызывают 287 видов гельминтов около 70 видов патогенных простейших. В России обнаружено около 70 видов гельминтов, паразитирующих у человека, из них более 30 имеют массовое распространение, но только 11 гельминтозов официально регистрируются. По числу больных паразитарные болезни уступают только респираторным инфекциям, причем их массовое распространение регистрируется во всех регионах мира. По данным ВОЗ, паразитозы стоят на третьем месте по числу больных. По величине наносимого здоровью людей ущерба гельминтозы входят в четыре ведущие причины среди всех болезней и травм.

Паразитарные инвазии врачи относят к медленным инфекциям, потому что, как и сам больной, доктора упускают момент заражения человека и не замечают начальных стадий заболевания. А когда болезнь заявляет о себе многочисленными симптомами, она становится практически неизлечимой. Рассеянный склероз, артрит, псориаз, гипертония, язвенная болезнь, рак, инфаркт, диабет, инсульт, импотенция, миома, эрозия, бесплодие – вот далеко не полный список заболеваний, вызываемых паразитами, обитающими в нашем теле. Такие паразиты, как трихомонады, хламидии, а также лямблии, грибки, гельминты - являются причиной медленных инфекций. Не осознавая всей опасности, мы смело купаемся в сомнительных водоёмах, заражённых цистами лямблий, забываем помыть руки перед едой, овощи, фрукты.

По статистическим данным Городской детской поликлиники №4 города Красноярска за 2006 год было выявлено 254 случая заражения эндопаразитами: 139 детей, больных лямблиозом и 104 ребёнка - энтеробиозом. За 2007 год количество случаев уменьшилось: 112 и 84 соответственно. В 2006 году доля паразитарных инвазий составила 40% от общей заболеваемости среди детей, а в 2007 году – 33%.

Население России составляет 145,5 млн человек. Если ничего не поменять в осведомленности населения по вопросам экологии человека, то при нынешнем порядке вещей через 140 лет россиян не будет.

Исходя из вышесказанного, тема нашей работы: «Основные паразитарные инвазии жителей Сибири».

Цель работы: Определить основные паразитарные инвазии жителей Сибири как фактора, ухудшающего здоровье человека и причины их распространенности среди населения.

Проблема: Высокая распространенность паразитарных инвазий обусловлена невысоким уровнем общей осведомленности населения по вопросам профилактики.

Задачи исследования: 1) Изучение сущности явления паразитизма и биологии эндопаразитов как фактора, ухудшающего здоровье человека; 2) определение основных паразитарных инвазий жителей Сибири; 3) выявление видового состава эндопаразитов детей и подростков через анализ эпидемиологических данных Городской детской поликлиники №4 г. Красноярска; 4) определение степени возможного заражения эндопаразитами учащихся МОУ «Гимназия №7» через анкетирование; 5) разработка системы оценки уровня общей осведомленности учащихся по вопросам профилактики паразитарных заболеваний; 6) ознакомление учащихся с результатами работы на гимназическом сайте, разработка плана мероприятий по вопросам профилактики паразитарных инвазий.

Авторы выражают благодарность врачу – инфекционисту Городской детской поликлиники №4 г. Красноярска Бухаровой Лилии Владимировне за предоставленный материал. Работа проводилась в период с ноября 2006 года по январь 2008 года.

Основное содержание работы: Авторы выявили основные паразитарные инвазии жителей Сибири и их возбудителей. Рассмотрели особенности биологии и жизнедеятельности эндопаразитов и их влияние на здоровье человека. Провели анализ эпидемиологических данных Городской детской поликлиники №4 г. Красноярска и составили список наиболее распространенных эндопаразитов детей г. Красноярска с 2-х до 15-ти лет. Определили группы учащихся МОУ «Гимназия №7» по степени возможного заражения эндопаразитами. Разработали систему оценки уровня общей осведомленности учащихся по вопросам профилактики инвазий. Полученные выводы и рекомендации разместили на гимназическом сайте, разработали план мероприятий по вопросам профилактики паразитарных инвазий.

Заключение: Основными паразитарными инвазиями жителей Сибири являются: лямблиоз, описторхоз и энтеробиоз, вызванные соответственно лямблией, двуусткой кошачьей или сибирской и острицей детской. Большинство опрошенных учащихся (69%) имеют средний уровень осведомленности в вопросах профилактики паразитарных инвазий.