**Как предупредить заражение дирофиляриозом.**

**Дирофиляриоз** – паразитарное заболевание, гельминтоз с трансмиссивным путем передачи.

Основными источниками инвазии для человека служат зараженные домашние собаки, редко - кошки.

 Промежуточные хозяины червей – комары, в том числе «подвальные комары», они переносят инвазивные личинки. Роль в передачи личинок могут играть и другие кровососущие насекомые: блохи, слепни, вши, клещи.

Наиболее часто у человека выявляется только одна особь гельминта. В результате того, что оплодотворение является невозможным, взрослая особь дирофилярии может продолжать свой рост в течение 8-9 месяцев.

Основным патогенным воздействием паразита на организм человека является первичный эффект на месте укуса насекомого, развивается с воспалительной реакцией. Такая реакция имеет вид изменений в подкожно-жировой клетчатке с образованием уплотнений, воспалений. Процесс сопровождается болевыми ощущениями и зудом.

Дирофиляриоз проявляется у человека в том числе образованием подвижного уплотнения под кожей на различных участках тела, с болезненными ощущениями и покраснением кожного покрова.

При глазной форме дирофиляриоза гельминт обосновывается под кожей век, в некоторых случаях под конъюнктивой глаз, может даже в самом глазном яблоке. Нахождение паразита в органах зрения вызывает такие симптомы: ощущения наличия инородного тела в глазу, отёчность и покраснение век, зуд, болезненные ощущения при движении глазами.

При любой форме дирофиляриоза могут возникать такие общие симптомы, как слабость, беспокойство, излишняя раздражительность и нервозность, головные боли, нарушение сна.

 Диагноз устанавливают клинически при визуализации подвижного паразита под кожей человека или же при исследовании биологического материала после оперативного удаления гельминта.

Основным методом избавления от дирофиляриоза является хирургическое вмешательство.

 **Профилактика заражения человека и животных дирофиляриями основана на прерывании трансмиссивной передачи инвазии: истребление комаров, выявление и дегельминтизация инвазированных домашних собак, предотвращение контакта комаров с домашними животными и человеком.**

**Обследование и дегельминтизация инвазированных домашних собак и кошек проводят в весенне-летний период.**

**Для предотвращения контакта домашних животных и человека с комарами необходимо:**

**- применение репеллентов длительного действия и инсектицидов (инсектицидные спирали, электрофумигаторы с инсектицидной жидкостью или таблеткой);**

**- ношение защитной одежды;**

**- установка москитных сеток на двери и окна.**

 ГУЗ ЯО ГДБ ООМПД в ОУ 2022 год.