На территории Российской Федерации ежегодно регистрируют случаи заболеваний людей дирофиляриозами. Этиологический агент - нематоды рода *Dirofilaria: D. repens*(99%), вызывающие у человека образование подвижной опухоли под кожей на различных участках тела, в том числе в периорбитальной области, и *D. immitis* (1%), локализующиеся в кровеносных сосудах легких и в сердце. Истинная заболеваемость людей дирофиляриозами неизвестна, так как данный гельминтоз часто проходит под различными клиническими диагнозами непаразитарной этиологии (атерома, киста, гнойник, фиброма, аллергический отек, венозный тромбоз, ущемленная паховая грыжа и др.).

Сезон заражения инвазивными личинками дирофилярий на территории России продолжается с апреля-мая по сентябрь-октябрь, с некоторыми колебаниями в зависимости от географической зоны. За медицинской помощью чаще обращаются зимой, чем летом.

Заражение человека происходит через укусы кровососущих комаров семейства *Cuticidae*(родов *Anopheles, Ochterotatus, Aedes, Stegomyia, Cutex, Cutiseta, CoquiUettidia* и др.). Источником заражения комаров являются инвазированные домашние собаки, дикие плотоядные (волки, лисицы и др.), реже кошки. Имеются данные, что человек при определенных условиях может быть источником инвазии *D. repens*

Профилактика и меры борьбы при дирофиляриозах основываются на прерывании передачи возбудителя (контроль численности переносчика, предотвращение контакта комаров с домашними собаками и человеком), выявлении основных источников инвазии - зараженных животных, их дегельминтизации, снижении популяции безнадзорных животных, а также санитарно-просветительной работе.

*Гельминты, то есть глисты, одинаково опасны для животных и людей. Не зная, как часто проводить дегельминтизацию собак, хозяин рискует не только здоровьем питомца, но и всей своей семьи. Тяжелая форма инвазии чревата серьезными осложнениями и даже гибелью зараженного. Единственный надежный способ защиты – своевременная обработка противопаразитарными препаратами.*

Дегельминтизация собак – мероприятия, направленные на уничтожение уже имеющихся паразитов или предупреждение их появления. Для заражения [глистами](https://kinpet.ru/kak-opredelit-i-vylechit-glisty-u-sobak/) не обязательно контактировать с инфицированным животным напрямую. Яйца передаются через укусы насекомых, выделяются вместе с фекалиями больного пса, попадают на почву и разносятся человеческой обувью. Вероятность заражения есть даже у тех питомцев, кто практически не выходит за порог дома.

Дегельминтизацию проводят в виде скармливания животному таблетки или жидкости, содержащей губительные для паразитов вещества. В отдельных случаях возможно применение капель и паст.

Уважаемые граждане, в целях профилактики дирофиляриоза, просьба провести дегельминтизацию домашних животных.