

Парагонимоз — хроническое заболевание из группы гельминтозов с локализацией патологического процесса в различных органах, но чаще всего в брюшной полости, легких, головном мозгу.

Этиология и патогенез парагонимоза хорошо изучены. Заболевание вызывается трематодой *Paragonimus westermani* Kerbert. Очаги поражения встречаются в Японии, а также в некоторых районах Африки и Америки. Промежуточным хозяином паразита являются моллюски рода *Melania* и дополнительным хозяином — пресноводные раки. В России эндемические очаги существуют в низовьях Амура и на Южном побережье Охотского моря.

Человек заражается при употреблении в пищу раков или крабов в полусыром виде, при питье сырой воды.

Из яиц гельминта в пресной воде образуются мирацидии, развивающиеся с участием промежуточных хозяев и окончательного хозяина — человека и некоторых животных. В верхнем отделе [тонкого кишечника](#) цисты **метациркария** открываются и появляется юный гельминт, который проникает из кишечника в брюшную полость. За сутки гельминт выделяет до 450 000 яиц. При их разрушении образуются ромбовидные кристаллы, представляющие собой сложные белково-липидные комплексы. Обнаружение их в мокроте вместе с яйцами имеет диагностическое значение. В настоящее время накоплено много данных в пользу правильности предположения, что поражение органов и тканей при парагонимозе происходит путем свободной миграции гельминта из брюшной полости. Гематогенный и лимфогенный пути распространения гельминтов и их яиц в организме человека отвергаются.

Прочитать еще:

- 1) [Первые метастазы](#)
- 2) [Пороки развития и опухоли](#)
- 3) [Этиология опухолей](#)