**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 westerwani 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