Ленточные черви в головном мозге

Добавил(а) Olya
20.04.10 06:55 - Последнее обновление 20.04.10 07:49

У многих мозг заражен ленточными червями. Данное заболевание называется нейроцистицеркоз. Ленточные черви являются самой распространенной причиной приобретенной эпилепсии.

Хотя многие люди, с пораженным червями мозгом не проявляют никаких симптомов недомогания, нейроцистицеркоз "остается серьезной угрозой здоровью, особенно среди малообеспеченных", - как сообщает журнал Neurological Research.

Нейроцистицеркоз вызывается личинкой свиного ленточного червя Taenia solium. Недожаренная свинина - одна из самых распространенных причин заражения.

Больной человек распространяет яйца ленточного червя вместе с фекалиями.

Нейроцистицеркоз передается через еду, воду или поверхности загрязненные фекалиями.

Можно заразится, например, просто выпив зараженной воды или положив зараженные пальцы в рот.

Нейроцистицеркоз наиболее распространен в сельской местности и в развивающихся странах с неудовлетворительными санитарными условиями и гигиеной, где свиньи имеют доступ на улицу и едят человеческие фекалии. Попав в желудок, личинка освобождается от оболочки и попадает через кровоток в мышцы, мозг или в глаза.

Червь может вырасти до 15 мм в длину. Он образовывает вокруг себя пузырь заполненный жидкостью. Если такой пузырь образовался в мышцах, то заражение протекает бессимптомно, пузыри в глазах вызывают ухудшение остроты зрения, а в головном мозге головные боли, энцефалит и эпилептические припадки.

Менее распространенные симптомы - замешательство и сложности с удержанием равновесия.Припадками страдает до 70 процентов пациентов. "Это чрезвычайно печально", - заявили ученые, - "Каждый припадок необходимо тщательно исследовать".