

<http://www.metronsk.ru/news/8576/>

Новосибирск. МЕТРО. №50 (601)

30 Июня 2010

Новосибирские ученые ищут способ безопасно лечить описторхоз

27 июня в Академгородке завершилась Международная конференция по биоинформатике, в которой приняли участие 400 человек из 21 страны. Темы многих докладов конференции касались расшифровки геномов живых организмов. в том числе, генома паразита описторха.

В некоторых случаях заражение описторхозом приводит к тяжелым иммунным заболеваниям, а также к раку печени или поджелудочной железы. Существующие способы лечения наносят серьезный удар по печени человека.

Понимание работы генов описторха позволит бороться с ним, не используя вредных для человека медикаментов. Возможно, в скором времени новосибирским ученым удастся создать эффективный препарат, который избавит людей от паразитов, не навредив жизненно важным органам.

Кстати, в России ежегодно выявляется около 40 тыс. больных описторхозом. В Новосибирской области этим заболеванием страдает 8-10% населения, а в населенных пунктах низовьев Оби зараженность описторхозом составляет почти 100%.