

Химики СФУ: время собирать камни

В СФУ разработана аналитическая методика для выявления предрасположенности к мочекаменной болезни. Проект реализуется научно-творческим коллективом разработчиков под руководством д-ра хим. наук, профессора кафедры аналитической и органической химии **Александра Ефремова**.

Автор проекта, аспирантка СФУ Елена Юсенко уверена: «Люди редко задумываются о том, насколько вредны или полезны продукты, которые они употребляют. Оказывается, любимые кофе, чай, шоколад и даже молоко и зелень способствуют образованию камней в почках».

Каждый третий житель России страдает мочекаменной болезнью, при этом миллионы людей не подозревают о ней, потому что болезнь протекает бессимптомно. Пациент обращается к врачу лишь при появлении острых болей — почечной колики.

Елена Юсенко считает, что опасное заболевание можно предупредить. На основании методики, разработанной учёными кафедры аналитической и органической химии СФУ, в течение 20 минут проводится анализ крови и определяется содержание веществ, отвечающих за образование камней в почках.

«Полученные результаты анализа, — объясняет автор проекта, — помогут врачам составить необходимую лечебно-профилактическую терапию, диету, предупредить образование почечных камней, выявить существующее нарушение обмена веществ. Ведь ни у кого не вызывает сомнения, что лучше предупредить заболевание, чем лечить его тяжёлые последствия. Лучше диета, чем скальпель».

Пресс-служба СФУ, 12 ноября 2012 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/11215>