Исследование сотрудников Европейского центра по окружающей среде и здравоохранению при Эксетерском университете показало, что различные типы химических веществ накапливаются в организме человека в зависимости от его социально-экономического статуса, пишет The Telegraph.

В организме людей с низким достатком выявлено больше соединений, связанных с курением. Специалисты открыли вещества, которые преимущественно встречаются у состоятельных. Например, речь идет о соединении, содержащемся в солнцезащитном креме (бензофенон-3), а также о ртути и мышьяке.

Исследователи выявили около 18 веществ, связанных с социально-экономическим статусом человека. Их накопление связано, в основном, с образом жизни человека.

Богачи часто сидят на диетах, и потребляют много рыбы и моллюсков, что приводит к повышению уровня ртути в их организме. У людей с низким достатком обнаружены свинец, кадмий и таллий.

В ходе работы ученые протестировали образцы крови и мочи более 22 тысяч добровольцев, а затем сравнили наличие тех или иных химических веществ с их статусом. Оказалось, что 9 соединений в основном соответствовали высокому доходу и социальному статусу. Среди них были мышьяк, ртуть, перфтороктановая кислота, бензофенон-3, моно (карбоксокил) фталат.

Вот что интересно, у жителей Таиланда в крови тоже обнаружено большое количество ртути и мышьяка. Хотя тайцы не считаются богатым народом. Причиной наличия в их крови этих веществ также является употребление большого количества морепродуктов.

И, скорее всего, у камчадалов в крови тоже могут быть обнаружены эти компоненты.

Так что, мы можем смело сдавать свою кровь на анализы в Эксетерскую лабораторию.

И, может быть, наша кровь тоже будет походить по составу на кровь богачей.