Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Атомная станция – причина рака? | Pas davantage de cancers près des centrales nucléaires?

Author: Ольга Юркина, Берн , 13.07.2011.

По мнению швейцарских ученых, атомные станции, как в Ляйбштадте, не обязательно вызывают рак (© Keystone)

Исследование, проведенное в Швейцарии, опровергло мнение о негативном влиянии атомных электростанций на здоровье детей. Риск развития раковых заболеваний у ребенка, родившегося или выросшего в непосредственной близи от АЭС, не выше, чем у его сверстников, живущих на дальних расстояниях от источников радиации.

|

Contrairement à une étude allemande de 2007, l'étude commandée par l'OFSP démontre que le risque de leucémie chez les bambins vivant près des centrales, n'est pas plus accru qu'ailleurs.

Pas davantage de cancers près des centrales nucléaires?

Институт социальной и профилактической медицины при Бернском университете совместно со Швейцарским регистром раковых заболеваний и Группой педиатрической онкологии Швейцарии проверили гипотезу о повышенной опасности развития рака у детей, живущих вблизи атомных станций. Исследование было

проведено по заказу Швейцарской лиги борьбы с раком и Федерального министерства здравоохранения OFSP.

Результат оказался неожиданным: ученые Бернского университета не нашли ни одного неоспоримого доказательства того, что раковые заболевания гораздо чаще встречаются у детей, родившихся или выросших в непосредственной близости от АЭС. Швейцарское заключение противоречит немецкому исследованию 2007 года, доказывающему, что риск развития рака, в частности, лейкемии, у ребенка, живущего в радиусе пяти километров от атомной станции, в два раз выше, чем у детей, растущих вдали от электростанций. Четыре года назад немецкая публикация вызвала всеобщее беспокойство в Европе и Швейцарии.

Осенью 2008 года Швейцарская лига борьбы с раком (LSC) совместно с Федеральным министерством здравоохранения (OFSP) заказала детальное расследование, получившее название CANIPUS (Childhood Cancer and Nuclear Power Plants in Switzerland). Независимость и качество результатов гарантировала международная группа контроля из шести экспертов.

Стоимость исследования составила 820 000 франков и финансировалась LSC и министерством здравоохранения Швейцарии. Нужно отметить, что последнее разделило расходы с двумя спонсорами – ни кем иным, как крупнейшими швейцарскими производителями энергии Axpo и Forces Motrices Bernoises (BKW FMB). Как утверждают официальные источники, последние ни на одном этапе не могли влиять на работу ученых, сбор данных, их анализ и публикацию результатов. Но факт остается фактом.

Исследование проводилось среди детей младше пяти лет, особенно чувствительных к радиации. Ученые детально изучили 573 случая детской лейкемии, диагностированных между 1985 и 2009 годами в Швейцарии. Восемь случаев было зарегистрированы в радиусе пяти километров вокруг АЭС. Это означает, что риск развития рака у детей, живущих вблизи электростанций, на 18% выше, чем у их сверстников, родившихся в регионах за 15 км от АЭС.

При анализе учитывался целый ряд потенциальных факторов риска: ионизирующее и электромагнитное излучения (например, исходящее от проводов высокого напряжения), контакт с канцерогенными веществами, пестициды и прочие условия жизни и окружающей среды, способные повлиять на развитие рака.

Тем не менее, ученые установили, что в периметре 5-10 километров от атомной станции риск развития лейкемии у детей на 41% ниже, чем у их сверстников, живущих в радиусе более 15 километров от АЭС. В радиусе 10-15 километров от станции исследователи зарегистрировали рост риска раковых заболеваний на 10%.

Результаты CANUPIS, опубликованные в научном журнале «International Journal of Epidemiology », показывают, что частота развития раковых заболеваний и лейкемии у детей, живущих в непосредственной близости от АЭС статистически не выше, чем у их сверстников, растущих на более удаленных от станций расстояниях. В конечном счете, наблюдения соответствуют тем, что были сделаны в США, Швеции и Великобритании, - объявила Клаудия Куени, глава Швейцарского регистра раковых заболеваний ребенка.

Однако, несмотря ни на что, исследование не является доказательством полной невинности атомных электростанций в развитии рака. То, что радиоактивное излучение является канцерогенным, не поддается сомнению. К тому же, исследование основывается на наблюдениях, сделанных при нормальном функционировании атомных станций, не принимая во внимание последствия от возможной ядерной катастрофы, наподобие японской трагедии.

Досье "Атомная энергия в Швейцарии"

радиация
Статьи по теме
В Швейцарии произошла атомная революция!
Землетрясение в Японии сотрясло ядерную энергетику
Швейцарские «зеленые» против российского ядерного топлива
Ядерные могильники в Швейцарии. Не хочется, но нужно
Швейцария вступает в новую атомную эру
Швейцария отключила атомный реактор Мюлеберг
Швейцарцы мечтают закрыть атомные электростанции у себя в стране
С мобильным телефоном можно спать спокойно?

Source URL: *https://nashagazeta.ch/node/12041*