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

Рак щитовидной железы – последствия аварии на Фукусиме? | Les radiations nucléaires – est-ce une cause des cancers de la thyroïde à Fukushima?

Auteur: Татьяна Гирко, Базель , 22.08.2013.

11 марта 2011 года сильнейшее цунами обрушилось на Японию, уничтожив на своем пути дома и инфраструктуру, унеся жизни тысяч человек и спровоцировав одну из крупнейших аварий на атомной станции ©Keystone

На конференции, организованной Швейцарским институтом тропической медицины и здравоохранения (Swiss TPH), японский ученый представит исследование,

посвященное распространению рака щитовидной железы среди жителей Фукусимы.
|
Un chercheur japonais présente une étude sur le cancer de la thyroïde à Fukushima pendant la conférence organisée par l’Institut tropical et de santé publique suisse (Swiss TPH).
Les radiations nucléaires – est-ce une cause des cancers de la thyroïde à Fukushima?

По официальным данным, в префектуре Фукусима выявлено 18 случаев заболевания раком щитовидной железы среди подростков и молодежи в возрасте до 18 лет. В медицинском обследовании приняли участие около 200 тысяч жителей. В предыдущем отчете, опубликованном в июне, было зафиксировано 12 случаев возникновения онкологического заболевания, однако тогда количество прошедших обследование было меньше. Число подозрений на рак щитовидной железы возросло с 15 до 25 случаев. Многие специалисты считают, что пока рано говорить о тенденции, вызванной утечкой радиации в результате аварии, произошедшей на АЭС Фукусима-1 11 марта 2011 года.

С 20 по 23 августа в Базеле проходит конференция, посвященная вопросам здравоохранения и окружающей среды. Профессор эпидемиологии окружающей среды Национального университета Окаямы Тошихиде Тсуда представит на ней анализ статистических данных, собранных среди подростков и молодежи в возрасте до 19 лет, проживающих на разном удалении от атомной станции. Ученый констатирует, что первые признаки губительного воздействия радиации на щитовидную железу уже проявились, сообщает швейцарская газета Le Temps.

В своем исследовании Тошихиде Тсуда рассматривает не только случаи заболевания раком, но и различные отклонения от нормы. У 214-ти среди 41 296 человек, проживающих рядом с АЭС, после аварии были обнаружены узлы и кисты щитовидной железы. 174 из них были направлены на повторное обследование, которое выявило 13 случаев заболевания раком. Аналогичный анализ был проведен и среди 135 586 человек, проживающих в более удаленных от атомной станции районах префектуры Фукусима. Во втором случае кисты и уплотнения щитовидной железы были обнаружены у 953 человек, 30 из них оказались злокачественными опухолями.

Статистика, собранная после Чернобыльской катастрофы, позволяет проследить тенденцию развития заболевания. По словам Тошихиде Тсуда, число случаев рака среди белорусских пациентов в возрасте до 15 лет возросло с двух в 1986 году (когда произошла авария на Чернобыльской АЭС) до четырех – в 1987-м, пяти – в 1988-м и семи – в 1989. Настоящий бум начался позже: в 1990 году было выявлено уже 29 случаев заболевания, в 1991 – 59, а в 1994 году 82-м пациентам был поставлен печальный диагноз. Таким образом, всего два с половиной года, которые отделяют нас от аварии на Фукусиме, не позволяют ожидать проявления существенных признаков влияния радиации на здоровье нации.

Для получения полной картины профессор Тошихиде Тсуда сравнил последние результаты с ежегодным приростом числа заболеваний в Японии до аварии. Так, ранее в среднем по стране насчитывалось 5 новых случаев рака щитовидной железы в год на один миллион жителей в возрасте менее 19 лет. За два года после катастрофы этот показатель в районах, расположенных рядом с АЭС, составил 13 случаев на 41 296 человек. Таким образом, число заболеваний выросло до 157

человек на один миллион в год, что в 31,48 раз превышает среднестатистический показатель. То есть, рост значительно опережает тенденцию, которая прослеживалась после Чернобыльской катастрофы, несмотря на то, что японские власти, несомненно, лучше позаботились о жертвах аварии, чем советские власти в свое время, отмечает Le Temps.

«Если эта цифра будет подтверждена, она произведет эффект разорвавшейся бомбы», – говорит Мартин Ресли, руководитель кафедры эпидемиологии окружающей среды и оценки рисков Института тропической медицины и здравоохранения. Правда, отмечает ученый, одной из причин роста статистических данных могло стать интенсивное обследование, которому подверглись жители региона. В обычной ситуации некоторые случаи новых заболеваний были бы обнаружены значительно позже.

Тошихиде Тсуда признает, что приведенные им расчеты не следует воспринимать буквально и усиленное медицинское наблюдение, установленное японскими властями, могло внести свои коррективы. Однако, убежден специалист, случаи увеличения числа заболеваний, связанных с катастрофой, имеют место быть, и ему хотелось бы, чтобы его страна была готова к ее последствиям как можно раньше.

чернобыль и фукусима
фукусима
Статьи по теме
Человеческий фактор ядерной катастрофы
Землетрясение в Японии сотрясло ядерную энергетику
Тень Чернобыля 25 лет спустя
Отказ от энергетики. Вообще?

Source URL: *https://nashagazeta.ch/node/16171*