

## LA 23AN DE JULIO 2014: MALSANIĜO PRO NUKLEA AKCIDENTO KAJ PRO RADIOAKTIVECO

Yasuo HORI

Corresponding author: Yasuo Hori, hori-zonto@water.sannet.ne.jp

De dek tagoj mi suferas pro stomatito, eta vundo en la buŝo. Antaŭ ol praktiki terapion « Hietori » (senigi malvarmon en la korpo per subkorpa baniĝo kaj surportado de 5 ŝtrumpetoj), mi ofte suferis pro tiu malsaneto, sed poste preskaŭ neniam suferis pro ĝi. Do longa suferado pro ĝi iom timigas min, ĉar mi suspektas, ke la kaŭzo estas radioaktiveco, al kiu mi elmetiĝis en la urbo Fukuŝima. Kuracistoj diras, ke radioaktiveco atakas malfortan korpoparton kiel mukozon, ekzemple tiun en buŝo kaj en nazo.

### Malordo en koro kaj korpo

La 28n de aprilo 2014 la gubernio Fukuŝima publikigis rezulton de enketo al 20680 rifuĝantaj familioj pri ilia sanstato.

Demando 1: Ĉu vi havas malsana(j)n familiano(j)n en via familio?

Jes: 67,5% Ne, 27,9% Sen respondo: 4,6%

Demando2: Kio estas iliaj malordoj ?

1. Ili ne povas ĝui vivon	57,3%
2. Ili ne povas dormi bone	56,7%
3. Ili iritiĝas	48,4%
4. Ili estas melankoliaj	47,3%
5. Ili laciĝas facile	46,8%
6. Ili sentas sin solecaj	42,4%
7. Malboniĝis kronikaj malsanoj	34,8%
8. Ili pli multe drinkas kaj fumas	22,6%
9. Ili perdis apetiton	11,9%
10. Aliaj	22,2%
11. Sen respondoj	0,5%

Pri tiu rezulto respondeculo de la gubernio analizas jene: « Povas, ke longa rifuĝa vivo, laciĝo kaj senperspektivo pri sia estonteco kaŭzas maltrankvilon kaj sekve malbonan sanstaton. Ankaŭ disiĝo de familianoj estas unu el la gravaj kaŭzoj ».

### Kuracisto palposerĉas en mallumo

La neŭrologian klinikon de s-ro Arizuka Rjooji en la urbo Sooma vizitas multaj rifuĝintoj kaj

plendas: « Mi vekigaŝ noktomeze », « Muskolo doloras », « Mi longe havas malfortan febron ». Iliaj simptomoj estas diversaj. Ankorau ne estas eltrovita certa kuracadmetodo pri kormalsano kaŭzita de la nuklea akcidento. « Mi provas kuraci ilin, kvazaŭ mi palposerĉus en mallumo », li diras.

(la ĵurnalo Fukuŝima-Minpo, la 2an de aprilo 2014)

### Voĉo de rifuĝintino en la gubernio Jamanaŝi

S-ino Satoo Harumi, 46-jara

Post la nuklea akcidento mi aĉetis nepoluitajn akvon kaj manĝaĵojn por eviti elmetiĝon al radioaktiveco. Mia domo en la urbo Fukuŝima estis purigita sed la kvanto de radioaktiveco en kaj ĉirkaŭ la domo malmultiĝis. Miaj gefiloj kaj ankaŭ mi fartis malbone. Ni vizitis hospitalon, sed oni ne povis klarigi la kaŭzon. En la lasta majo ni translokiĝis al la gubernio Jamanaŝi, kaj nun miaj gefiloj fartas bone.



(la ĵurnalo Mainiĉi, la 6an de junio 2014)

Papilioj kaj birdoj suferas

Asista profesoro Ootaki Ĵooji de la universitato Rjuukjuu en la insulo Okinavo publikigis sian esploron en la revuo "Scienca Raporto" la 15an de majo 2014. Li donis al malgranda papilio nomata *jamatoŝijimi* (foto, *Zizeeria maha argia* MÉNÉTRIÈS) foliojn kolektitajn en la urboj en la gubernio Fukuŝima kaj tiujn en fora gubernio Jamaguĉi kaj komparis la du

grupojn. La rezulto estis

Jamaguĉi Fukuŝima

Mortkvanto: 4,6%

32~63%

Malnormaliĝkvanto: 6,2%

46~75%

S-ro Ootaki diras: « Mortoj kaj malnormaliĝoj ne multiĝas laŭ la kvanto de enprenita kvanto de cezio, sed subite multiĝas je malmulta kvanto. Estas grave, kompreni, ke certe estas risko de influo de cezio al aliaj bestoj, kiuj loĝas en poluita regiono ».



(la ĵurnalo Akahata, la 17an de majo 2014)

Bird-esploro de Jamaŝina trovis birdojn *oŝurin* (foto, *Emberiza variabilis*) kun neparaj vosto-flugiloj en la gubernio Niigata en oktobro 2011. Ĝi tuj komencis esploron en la tuta Japanio. S-ro Ozaki Kijoaki,

vicesplorejstro diras: « Ekde la jaro 1961 ni esplordis pli ol 480 mil *oŝurin*, kaj ankaŭ mi vidis kelkmil, sed unuan fojon mi vidis ilin kun tiel malnormalaj vosto-flugiloj ». Ĝis marto 2012 oni trovis, ke 13,8% de la esploritaj *oŝurin* havis nenormalajn vosto-flugilojn. 97,3% el ili naskiĝis en 2011, kiam okazis la nuklea akcidento. Li aldonas: « Estas ebleco, ke en la korpo de birdoj okazas nenormaliĝo de genoj kaj hormono ».

(la ĵurnalo Asahi, la 31an de majo 2014)

Laŭ aritkoloj kaj raportoj oni atribuas malsanojn de la suferantoj nur al mensa sufero pro la nuklea akcidento, sed ĉu radioaktiveco el la akcidenta nuklea centralo ne estas kaŭzo al tiuj malsanoj kiel « facila laciĝo », « malboniĝo de kronikaj malsanoj », « perdo de apetito », « muskola doloro », « longdaŭra malforta febro » kaj « malbona sanstato de gefiloj de s-ino Satoo » ? Kiam radioaktiveco influas papiliojn kaj birdojn, kial ĝi ne influas homan korpon?

Kiel mi jam raportis pri la *manga*-o « Oiŝino » (la 4an de junio 2014), TEPCO kaj la japana registaro provas kredi al la popolanoj novan miton, ke radioaktiveco ne estas danĝera, kaj intencas revenigi la eksajn loĝantojn al tiuj poluitaj urboj sen sufiĉe da purigado, por ke ili povu ŝpari kompensan monon al la suferantoj. Ŝajnas, ke ili forgesis, ke la gravega nuklea akcidento okazis, kaj nenion lernante el ĝi, ili hastigas refunkciadon de la haltigitaj reaktoroj.