

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів. Харків, 2016, С.348-349*

**Кошман С.К.**

## **ОТДАЛЕННЫЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧАЭС**

<sup>1</sup>Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии

<sup>2</sup>Кафедра радиологии и радиационной медицины

**Харьковский национальный медицинский университет,**

**Харьков, Украина**

**Научный руководитель: <sup>1</sup>доц., к.мед.н. Стрельникова И.Н.,**

**<sup>2</sup>доц., к.мед.н. Амиразян С.А.**

Актуальность: На протяжении последних десятилетий не утихают споры среди сторонников и противников производства электроэнергии на атомных электростанциях по сравнению с традиционными методами получения энергии. С одной стороны, специалисты признают неоспоримые экономические преимущества эксплуатации атомных электростанций, с другой же, у любого метода получения электроэнергии есть свои минусы, даже у воспроизводимых источников, которые получили распространение в последние десятилетия. Психологическое восприятие аварии на ЧАЭС, на многие годы приостановило развитие атомной энергетики во многих странах мира, однако в некоторых из них, например, во Франции или в США, на долю атомных станций приходится производство более половины электроэнергии.

Еще более остро данная проблема встала после катастрофического землетрясения и аварии на АЭС Фукусима-Дайити (11.03.11).

Целью данной работы стала оценка уровня психологического воздействия аварий на атомных электростанциях на отношение к развитию атомной промышленности в нашей стране.

Чтобы ответить на этот вопрос был проведен опрос студентов отдельных групп 2-го медицинского факультета. В анкету были включены тестовые вопросы по истории, для выяснения информированности о событиях приведших к авариям на ЧАЭС и Фукусима-Дайити, и открытые вопросы для определения отношения к атомной промышленности.

Согласно результатам анкетирования, всех опрошенных можно разделить на следующие группы:

- ✓ Владеют минимально достаточной информацией трагедии и не испытывают предубеждений в отношении радиационной энергии – 24 %;
- ✓ Владеют минимально достаточной информацией об авариях, но относятся с опаской и враждебностью к атомной электрической энергии – 22 %;
- ✓ Не владеют информацией о ЧАЭС и Фукусима-Дайити, и не испытывают предубеждений в отношении радиационной энергии – 16 %
- ✓ Не владеют информацией, но относятся с опаской и враждебностью к атомной электрической энергии – 38 %.

Вывод: несмотря на недостаточную информированность о цепи событий, которые привели к столь трагическим последствиям (обе аварии на атомных электростанциях имеют 7 класс в международнопризнанной системе INES), самая большая группа опрошенных студентов сохраняет устойчивое предубеждение и опасения в отношении атомной промышленности, за частую беспричинное и немотивированное. Соответственно, можно говорить о наличии отдаленных

психологических последствий ЧАЭС тревожного отношения к атомной промышленности и сильному немотивированному, навязчивому страху, не поддающемуся логическому объяснению, что укладывается в определение фобии, которые до сих пор актуальны для населения Украины.