

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY
WAGRAMER STRASSE 5, P.O. BOX 100, A-1400 VIENNA, AUSTRIA,
TELEPHONE: 43-1-2600-21270/21275, TELEX: 1-12645 atom a,
CABLE: INATOM VIENNA, TELEFAX: 43-1-2600-29610,
E-MAIL: Official.Mail@iaea.org, INTERNET: <http://www.iaea.org>

23 March 2001
IAEA-PR 2001/6
FOR IMMEDIATE RELEASE

PRESS RELEASE FOR USE OF INFORMATION MEDIA • NOT AN OFFICIAL RECORD

INTERNATIONAL CONFERENCE TO EXPLORE WAYS TO IMPROVE RADIOLOGICAL PROTECTION OF PATIENTS

Vienna, 15 March 2001 — The first international conference specifically focused on the radiological protection of patients will be held in Torremolinos (Málaga), Spain, next week, from 26 to 30 March 2001.

The conference, formally titled, “International Conference on the Radiological Protection of Patients in Diagnostic and Interventional Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy”, is being organized by the IAEA, hosted by the Government of Spain and co-sponsored by the European Commission, the Pan American Health Organization and the World Health Organization.

“Currently, medical radiation exposure is much larger than nuclear power, fallout, occupational exposures, nuclear accidents and research combined” said Professor Fred Mettler, a renowned radiologist and chairman of the Programme Committee for the conference. “The exposure will only get larger since uses of radiation are rapidly increasing worldwide. It is crucial to protect patients from unnecessary radiation risks.”

Medical applications of ionizing radiation are accepted world-wide as essential tools for keeping or restoring human health. However, they also represent by far the largest man-made source of radiation exposure. The United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR) estimates that diagnostic medical applications of radiation account for about 95% of the exposure to radiation from man-made sources of radiation and about 12% of total exposure, which includes the exposures received from natural sources.

More than 900 participants from 80 countries are expected to attend the conference. They cover a broad spectrum of expertise, including radiologists, nuclear medicine specialists, radiation oncologists, medical physicists, technologists/radiographers, radiological protection officers, equipment manufacturers, experts who develop standards for radiological equipment, hospital administrators and public health officials and representatives of professional societies. In addition, a number patients who have undergone radiation treatment will represent patients’ interests and a patient will chair one of the round table debates.

The conclusions of the Conference will be incorporated into the IAEA’s programme of work in the field of radiation safety and will be reported to the IAEA General Conference at its next meeting in September 2001.

For more information and an agenda of the conference, please visit the IAEA website at:

3 2 / 1 6

www.iaea.org/worldatom/Meetings/current_year.shtml



23 mars 2001

AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE ATOMIQUE ~~IAEA~~ PR 2001/6

POUR PUBLICATION IMMEDIATE

WAGRAMER STRASSE 5, P.O. BOX 100, A-1400 VIENNE, AUTRICHE,
TELEPHONE: 43-1-2600-21270/21275, TELEX: 1-12645 atom a,
ADRESSE TELEGRAPHIQUE: INATOM VIENNA, TELEFAX: 43-1-2600-29610,
Mél.: Official.Mail@iaea.org, INTERNET: http://www.iaea.org

COMMUNIQUE DE PRESSE A L'USAGE DES ORGANES D'INFORMATION • N'EST PAS UN DOCUMENT OFFICIEL

UNE CONFÉRENCE INTERNATIONALE POUR AMÉLIORER LA PROTECTION RADIOLOGIQUE DES PATIENTS

Vienne, 15 mars 2001 – La première conférence internationale spécifiquement consacrée à la protection radiologique des patients se tiendra à Torremolinos, Malaga (Espagne), du 26 au 30 mars 2001.

La conférence, dont le titre officiel est “Conférence internationale sur la protection radiologique des patients en radiologie diagnostique et en radiologie d'intervention, en médecine nucléaire et en radiothérapie”, est organisée par l'AIEA, accueillie par le Gouvernement espagnol et coparrainée par la Commission européenne, l'Organisation mondiale de la santé et l'Organisation panaméricaine de la santé.

“À l'heure actuelle, l'exposition médicale aux rayonnements est beaucoup plus importante que l'ensemble des expositions dues à l'électronucléaire, aux retombées, aux accidents nucléaires et à la recherche combinées aux expositions professionnelles”, a déclaré le professeur Fred Mettler, radiologue de renom et président du Comité du programme de la conférence. “Cette exposition ne fera que s'accroître car les utilisations des rayonnements se développent rapidement dans le monde entier. Il est essentiel de protéger les patients contre des risques radiologiques superflus.”

Les applications médicales des rayonnements ionisants sont acceptées dans le monde comme un outil indispensable pour préserver ou restaurer la santé humaine. Pourtant, elles représentent aussi la source artificielle de radioexposition de loin la plus importante. Le Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude des effets des rayonnements ionisants (UNSCEAR) estime que les applications des rayonnements aux fins du diagnostic médical représentent environ 95 % des expositions aux sources artificielles de rayonnements et environ 12 % de l'exposition totale, qui comprend les expositions dues aux sources naturelles.

Plus de 900 participants de 80 pays devraient assister à la conférence. Ils représentent une vaste gamme de compétences : radiologues, spécialistes de la médecine nucléaire, radio-oncologues, spécialistes de la physique médicale, techniciens de radiographie, radioprotectionnistes, fabricants d'équipements, experts chargés d'élaborer des normes pour les équipements de radiologie, administrateurs d'hôpitaux, responsables de la santé publique et représentants d'associations professionnelles. En outre, des personnes ayant subi un radiotraitement représenteront les intérêts des patients et un patient présidera l'une des tables rondes.

Les conclusions de la conférence seront incorporées au programme de travail de l'AIEA dans le domaine de la sûreté radiologique et communiquées à la Conférence générale de l'AIEA à sa prochaine session, en septembre 2001.

On trouvera davantage d'informations et l'ordre du jour de la conférence sur le site web de l'AIEA : www.iaea.org/worldatom/Meetings/current_year.shtml

* * * * *