

Sommaire

Préface par M. Meyran	VII
-----------------------------	-----

GÉNÉRALITÉS

Du risque accidentel au risque terroriste par R. Noto	3
Le risque NRBC et le rôle de défense civile des structures de soins par P. Carli, C. Telion	11
Les plans de défense nationaux par G. Malgras	17
La crise NRBC : problématique de la communication par G. Guerin-Talpin	23
Prise en charge des troubles psychologiques face à une menace NRBC par A. Payen	30
Risques NRBC et gestion des décès massifs par D. Lecomte, D. de Penanster	39

NUCLÉAIRE

Les accidents dus aux rayonnements ionisants. Retour d'expérience sur un demi-siècle par J.-C. Nénot	45
Actualisation du risque radiologique et nucléaire par P. Gourmelon	54
Prise en charge des blessés radiocontaminés par P. Laroche, H. de Charbonnières, X. Castagnet.....	62
Le syndrome aigu d'irradiation : du syndrome initial à la défaillance multiviscérale par J.-M. Bertho, J.-M. Cosset, D. Thierry, T. de Revel, P. Gourmelon	76
Le syndrome cutané radio-induit par J.-L. Lefaix, S. Delanian	87
Apport et limites de la dosimétrie dans les irradiations accidentelles par L. Roy, I. Clairand, J.-F. Bottollier, J.-M. Bertho, P. Gourmelon, P. Voisin	96
Le traitement de l'aplasie médullaire radio-induite par T. de Revel, T. Fagot, J.-V. Malfuson, B. Souleau, G. Nédellec	105
Le traitement du syndrome cutané radiologique par J. Stephanazzi, L. Bargues, P.M. Curet, H. Lebever, H. Carsin	112
Évaluation et traitement d'une contamination interne par des substances radioactives par J.R. Jourdain, P. Gourmelon	123
Nouvelles perspectives sur l'utilisation des cytokines pour le traitement des irradiés accidentels par F. Hérodin, M. Drouet	134
Thérapie cellulaire et irradiation accidentelle : les perspectives par L. Fouillard, D. Thierry, P. Gourmelon, N.-C. Gorin	142
Les alternatives à la transfusion sanguine par J.-J. Lataillade	147

BIOLOGIQUE

Les « armes biologiques » : aspects historiques par P. Binder, O. Lepick	155
L'impact de la menace terroriste en terme de santé publique par J.-F. Lacronique, V. Pierre	165
Le charbon par P. Sylvestre, A. Fouet, M. Mock.....	175
La peste par É. Carniel	184

VI Menace terroriste : approche médicale

Le virus de la variole et autres orthopoxvirus pathogènes de l'homme par D. Garin, J.-M. Crance, R. Drillien, T. Debord	192
Les fièvres hémorragiques virales par A.-J. Georges, S. Baize, M.-C. Georges-Courbot	206
Menace liée aux rickettsioses comme agent de bioterrorisme par B. La Scola, P. Brouqui, D. Raoult.....	215
La brucellose par M. Maurin.....	225
La tularémie par J. Vaissaire	235
Deux bactéries pathogènes peu connues du risque bioterroriste : <i>Burkholderia pseudomallei</i>, agent de la mélioïdose et <i>B. mallei</i>, agent de la morve par É. Valade, F. Thibault, D. Vidal.....	246
La menace liée à la toxine botulique par M. R. Popoff	255
Ricine et risque biologique par D. Gillet, A. Chenal, A. Ménez	266
Problème de la résistance aux antibiotiques par P. Courvalin, J.-D. Cavallo	273
Bioterrorisme : rôle du clinicien dans le diagnostic précoce et l'alerte par T. Debord.....	280
Méthodes de diagnostic en pratique médicale par E. Hernandez, F. Thibault, J.-D. Cavallo, D. Garin	286
Détection des agents biologiques dans l'environnement par H. Raoul	296
Isolement, décontamination et désinfection par J.-D. Cavallo, J.-C. Chapalain	304
CHIMIQUE	
Les agressifs chimiques de guerre par C. Renaudeau.....	317
Les neurotoxiques organophosphorés par G. Lallement, M. Rüttimann, F. Dorandeu	327
Les toxiques chimiques vésicants par F. Dorandeu, G. Lallement	337
Les agents suffocants par J.-M. Rousseau, C. Renaudeau	345
Terrorisme chimique et cyanures par C. Renard, J.-L. Fortin, F. Baud	353
Les agents incapacitants par P. Burnat, C. Renaudeau	360
Les agents anti-émeutes ou incapacitants physiques par P. Burnat, C. Renaudeau	370
La décontamination des victimes par D. Josse, I. Boudry, F. Dorandeu, G. Lallement	379
Les moyens de protection : incidence médico-physiologiques par G. Savourey, J.-C. Launay, B. Melin	382
Détection et identification des agressifs chimiques par B. Bellier, I. Ricordel, C. Renaudeau	389
Prise en charge préhospitalière par M. Rüttimann, C. Fuilla	401
Prise en charge hospitalière par C. Fuilla, M. Rüttimann, C. Renaudeau, F. Dorandeu	408