



# SOMMAIRE

Les scientifiques japonais Tasaku Honjo et américain James Allison lors de la remise du prix Nobel de médecine récompensant leurs travaux sur l'immunothérapie. Stockholm Concert Hall, le 10 décembre 2018. Voir page 243  
© Pool for Yomiuri/AP/SIPA

**235 Éditorial**  
**Qui doit payer les cures thermales ?**  
*Jean Deleuze*

## 239 ACTUALITÉ

**239 Thérapeutique.** Vaccin contre le zona, où en est-on ? *Gaëtan Gavazzi, Juliette Gautier, Sabine Drevet*

**243 Thérapeutique.** L'immunothérapie des cancers par inhibition du contrôle de la réponse immunitaire honorée par un prix Nobel *Yvon Lebranchu*

**247 En débat.** Il faut conserver le droit d'accoucher dans l'anonymat ! *Catherine Bonnet, Jean-Louis Chabernaud*

**251 En débat.** Qu'est-ce qu'un assistant médical ? *Jean-Michel Chabot*

**253 Controverse** • Les conditions sont réunies pour une première situation d'identification d'un tératogène environnemental *Élisabeth Gnansia*  
• Il n'est pas responsable d'affirmer l'existence d'un cluster sans en avoir validé l'existence dans une publication scientifique *Catherine Hill*

**259 Revue de presse** *Sébastien Rivière*

**261 Santé & société.** Incidence, mortalité et prévalence des cancers en France métropolitaine *Delphine Lefeuvre, Philippe-Jean Bousquet, Lionel Lafay*

**267 Les séances de l'Académie**  
*Académie nationale de médecine*

## 269 DOSSIER

### **PATHOLOGIE RHINOSINUSIENNE**

*Conseiller scientifique :  
Pr Patrice Tran Ba Huy, Académie nationale de médecine, Paris, France*

**270 Polypose nasosinusienne**  
*Pierre Bonfils*

**274 Rhinosinusites chroniques de l'adulte : nouvelle définition, nouveau diagnostic**  
*Roger Jankowski, Patrice Gallet, Duc Tran Nguyen, Cécile Rumeau*

**279 Rhinosinusite chronique de l'adulte et mucoviscidose** *Geoffrey Mortuaire*

**281 Rhinosinusites de l'enfant**  
*Martine François*

**285 Pathologie rhinosinusienne : 10 messages clés** *Patrice Tran Ba Huy*

## 287 PRATIQUE MÉDICALE

**287 Quel est votre diagnostic ?**

**289 Vos images.** Fracture de l'humérus après un « bras de fer »  
*Léopoldine Peron, Thomas Pecoul, Julie Ungari*

**290 Vos images.** Purpura thrombopénique immunologique  
*Marine Mondoloni, Alice Guyon, Vianney Descroix, Géraldine Lescaille*

**291 Mise au point.** Surveillance sérologique et prévention de la toxoplasmose chez la femme enceinte *Luc Paris, Sébastien Imbert*

**297 Mise au point.** À partir de quelle évaluation initiale de la fonction rénale demander conseil au néphrologue ?  
*Maurice Laville*

**301 Mise au point.** Infections à cytomégalovirus  
*Sébastien Hantz, Sophie Alain*

**307 Mise au point.** Troubles du bas appareil urinaire chez l'homme : comment les traiter ?  
*François Desgrandchamps*

**311 Mise au point.** Carcinomes du canal anal *Nabil Baba-Hamed, Alix Portal*

## 319 DOSSIER

### **ZOONOSES INFECTIEUSES**

*Conseiller scientifique :  
Pr Barbara Dufour, unité pédagogique Maladies réglementées, zoonoses et épidémiologie, École vétérinaire d'Alfort, Maisons Alfort, France*

**320 Risque de zoonoses par morsures et griffures animales**  
*Jean-Pierre Ganière*

**324 Conduite à tenir devant une morsure ou une griffure animale**  
*Cléa Melenotte, Jean-Christophe Lagier*

**328 Zoonoses liées aux animaux de rente**  
*Éric Collin, Paul Périé, Henri Touboul*

**333 Zoonoses infectieuses : risques liés à la faune sauvage** *François Moutou*

**336 Zoonoses liées aux activités de loisirs** *Nadia Haddad*

**341 Zoonoses infectieuses : les messages clés** *Barbara Dufour*

**342 Carrières Santé**

## 344 DÉCOUVRIR

**344 Si loin, si proches : la Société d'histoire de la pharmacie et la Société française d'histoire de la médecine** *Thierry Lefebvre*

## ARTICLES NUMÉRIQUES : ECN

Online on : [etudiants.larevuedupraticien.fr](http://etudiants.larevuedupraticien.fr)

**e75 Item 73.** Addiction au tabac  
**e81 Focus item 73.** Entretien motivationnel *Anne Dansou, Manon Prodel*

**e83 Item 329.** Prise en charge immédiate pré-hospitalière et à l'arrivée à l'hôpital, évaluation des complications chez : un brûlé, un polytraumatisé, un traumatisé abdominal, un traumatisé des membres, un traumatisé du rachis, un traumatisé thoracique, un traumatisé oculaire, un patient ayant une plaie des parties molles *Nicolas Bellier, Bruce Charleux, Jean-Stéphane David*

**e93 Item 355.** Insuffisance respiratoire aiguë *Bouchra Lamia, Rachid Ougouti, Luis-Carlos Molano, Antoine Cuvelier*

**e98 Focus item 355.** Détresse respiratoire *Bouchra Lamia, Rachid Ougouti, Luis-Carlos Molano, Antoine Cuvelier*

**e99 Item 322.** Identification et gestion des risques liés aux médicaments et aux biomatériaux, risque iatrogène, erreur médicamenteuse *Venceslas Bourdin, Stéphane Mouly*

**e107 Focus item 322.** Iatrogénie médicamenteuse et patient âgé *Venceslas Bourdin, Stéphane Mouly*

# CONTENTS

Cover picture. Japanese and american scientists Tasuku Honjo and James Allison at the awarding of the Nobel Prize for Medicine rewarding their work on immunotherapy. Stockholm Concert Hall, December 10, 2018. See page 243 © Pool for Yomiuri/AP/SIPA

**235 Editorial**  
Who must pay for spa treatments?  
*J. Deleuze*

## 239 ACTUALITY

**239 Therapeutics.** Zoster vaccines, where do we stand? *G. Gavazzi, J. Gautier, S. Drevet*

**243 Therapeutics.** Immunotherapy of cancers by inhibiting control of the immune response honored by a Nobel Prize *Y. Lebranchu*

**247 Sounding board.** We must retain the right to give birth anonymously!  
*C. Bonnet, J.-L. Chabernaud*

**251 Sounding board.** What is a medical assistant? *J.-M. Chabot*

**253 Controversy.** • Conditions are met for a first identification situation of an environmental teratogen *É. Gnansia*  
• It is not responsible to affirm the existence of a cluster without validating its existence in a scientific publication *C. Hill*

**259 Press review** *S. Rivière*

**261 Health & society** Incidence, mortality and prevalence of cancers in metropolitan France  
*D. Lefeuvre, P.-J. Bousquet, L. Lafay*

**267 Academy sessions**  
*National Academy of Medicine*

## 269 DOSSIER

### RHINOSINUSAL PATHOLOGY

**270** Nasal polyposis *P. Bonfils*

**274** Chronic rhinosinusitis of adults: new definition, new diagnosis  
*R. Jankowski, P. Gallet, D. T. Nguyen, C. Rumeau*

**279** Chronic rhinosinusitis and cystic fibrosis in adult *G. Mortuaire*

**281** Rhinosinusitis in children *M. François*

**285** Rhinosinusal pathology: 10 key messages *P. Tran Ba Huy*

## 287 MEDICAL PRACTICE

**287** What is your diagnosis?

**289** Your images. Humerus fracture after an arm wrestling  
*L. Peron, T. Pecoul, J. Ungari*

**290** Your images. Immune thrombocytopenic purpura  
*M. Mondoloni, A. Guyon, V. Descroix, G. Lescaille*

**291** Restatement. Serological monitoring and prevention of toxoplasmosis during pregnancy *L. Paris, S. Imbert*

**297** Restatement. From what initial assessment of renal function seek advice from the nephrologist?  
*M. Laville*

**301** Restatement. Cytomegalovirus infections *S. Hantz, S. Alain*

**307** Restatement. Lower urinary tract disorders in men: which management? *F. Desgrandchamps*

**311** Restatement. Canal anal carcinoma  
*N. Baba-Hamed, A. Portal*

## 269 DOSSIER

### INFECTIOUS ZOOSESES

**320** Risk of zoonoses by animal bites and scratches *J.-P. Ganière*

**324** Management of an animal bite or scratch *C. Melenotte, J.-C. Lagier*

**328** Livestock-related zoonoses  
*É. Collin, P. Périé, H. Touboul*

**333** Infectious zoonosis: risks linked to wildlife *F. Moutou*

**336** Zoonoses related to leisure activities *N. Haddad*

**341** Infectious zoonoses: key messages  
*B. Dufour*

## 344 MEDICAL RECOLLECTIONS

**344** So far, so close: the History of Pharmacy Society and the French History of Medicine Society  
*T. Lefebvre*

## DIGITAL ITEMS

Online on: [etudiants.larevuedupraticien.fr](http://etudiants.larevuedupraticien.fr)

**e75** Item 73. Tobacco addiction  
**e81** Focus item 73. Motivational interview *A. Dansou, M. Prodel*

**e83** Item 329. Immediate pre-hospital care and at hospital arrival time, evaluation of complications in: a burned person, a trauma patient, an abdominal trauma patient, traumatized limbs, trauma to the spine, thoracic trauma, ocular trauma, patient with a soft-tissue wound  
*N. Bellier, B. Charleux, J.-S. David*

**e93** Item 355. Acute respiratory insufficiency

**e98** Focus item 355. Respiratory distress *B. Lamia, R. Ougouti, L.-C. Molano, A. Cuvelier*

**e99** Item 322. Identification and management of risks related to drugs and biomaterials, iatrogenic risk, medication error

**e107** Focus item 322. Iatrogenic medications in elderly patients  
*V. Bourdin, S. Mouly*

Provenance du papier : Allemagne.  
Taux de fibres recyclées : 100 %.  
Eutrophisation : Ptot 0,003 kg/t de papier.  
Cahiers intérieurs, impression SIEP 77590 Bois-le-Roi



10-32-2813 / Certifié PEFC / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)



Provenance du papier : Maastricht  
Taux de fibres recyclées : 0 %  
Eutrophisation : Ptot 0,004 kg/t de papier  
Couverture impression RAS 95400 Villiers-le-Bel

### POUR VOUS CONNECTER DÈS AUJOURD'HUI SUR WWW.LAREVUEDUPRATICIEN.FR

Inscrivez-vous directement sur [www.larevuedupraticien.fr](http://www.larevuedupraticien.fr) en précisant votre numéro d'abonné indiqué sur le film de votre revue ou sur votre facture acquittée.

La Revue du Praticien est indexée dans Medline