

# RÉALITÉ DE LA IATROGÉNIE MÉDICAMENTEUSE CHEZ LE SUJET ÂGÉ (1)

Docteur M-J. JEAN-PASTOR, D. CASTELLAN

Docteur A. SPREUX, Docteur B. BALDIN

CRPV Marseille-Provence-Corse

CRPV Nice-Côte d'Azur

*Aix en Provence, 28 juin 2012*



# IATROGENIE MEDICAMENTEUSE

- Effets néfastes provoqués par un (ou des) médicament(s)
  - **iatrogénie NON EVITABLE** : EFFETS INDESIRABLES imprévisibles malgré une bonne démarche thérapeutique
  - **iatrogénie EVITABLE** : EFFETS INDESIRABLES liés à la prise de médicaments inadaptés à la situation ou contre-indiqués ou qui auraient pu être retirés de l'ordonnance

# SUJET AGE

- **Plus de 65 ans** avec poly-pathologies,  
poly-médications +++
- **Plus de 75 ans** (*physiologie, pharmacologie*)
- **Sujet très âgé** : plus de 85 – 90 – 95 ans  
Personnes âgées entrées dans la dépendance

# REALITE de la iatrogénie médicamenteuse chez SA

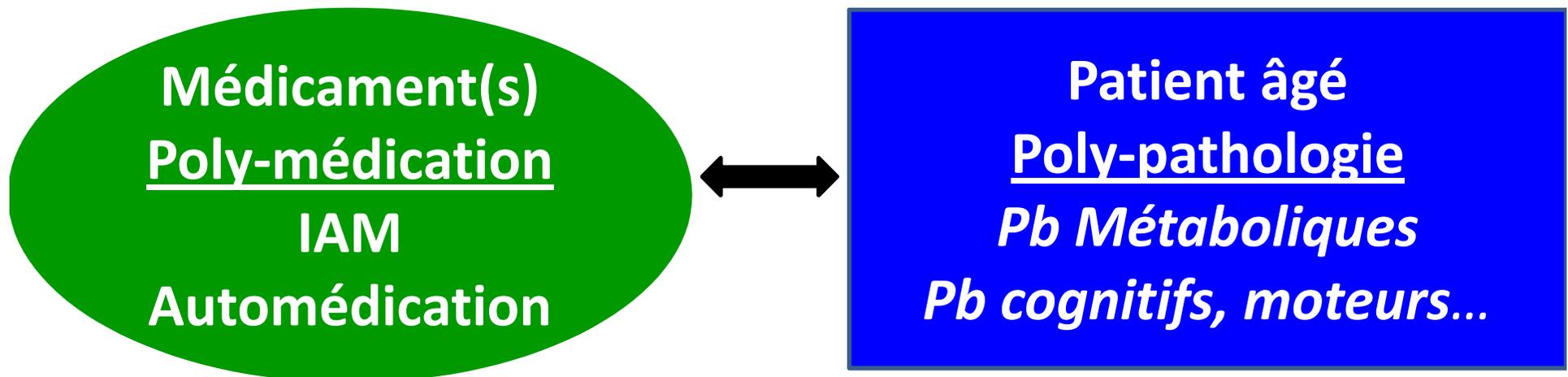
- Ancienne
- Internationale
- Admise par tous
  
- **MIEUX PRESCRIRE CHEZ LE SUJET AGE EST UN ENJEU DE SANTE PUBLIQUE DEPUIS ...???**

# Iatrogénie médicamenteuse chez SA

## REALITE ANCIENNE

**1984** Joël ANKRI écrivait dans Prescrire

*« Je suis tombé par terre,  
c'est la faute aux effets secondaires,  
me suis trouvé en surdosage  
c'est la faute à mon grand âge »*



# REALITE INTERNATIONALE

## Hospitalisations pour effets indésirables (EI)

### ➤ Méta-analyse d'études observationnelles

- ✓ BEIJER HJ. *Pharm World Sci*, **2002**, 24, 46-54  
SA : 4 fois plus de risque hospitalisations pour EI  
88% EI évitables chez PA (24% adulte jeune)

### ➤ Pays Bas

- ✓ VAN DER HOOFT C. *Drug Safety*, 2006, 29, 161-8  
1.83% des hospitalisations - 3.2% si > 80A [3.08-3.32]  
FdR: : Age avancé, Sexe féminin  
Sous-notification +++ (*idem en France !!*)

### ➤ Grèce

- ✓ ALEXOPOULOU A. *Eur J Int Med*, 2008, 19, 505-19  
FdR: âge, nombre de médicaments  
Analyse multivariée : nombre de médicaments ++++

# REALITE INTERNATIONALE

## Hospitalisations des SA pour EI

### ➤ Italie

- ✓ ONDER G. Italian Group of Pharmacoepidemiology in the Elderly *J Am Geriatr Soc*, 2002, 50, 1962-8  
3.4% des admissions. Comorbidité, Nbre médicaments

### ➤ Brésil

- ✓ PASSARELLI MC *Drugs and Aging*, 2005, 22, 767-7  
Poly-pathologie. Poly-médication  
Médicaments inappropriés dans 25%

### ➤ USA

- ✓ BUDNITZ DS *N Engl J Med*, 2011, 365, 2002-12  
> 65 ans : 99 628 hospitalisations par an dont 48%>80 ans  
67% des cas : AVK, antiagrégants, insuline, ADO

# Iatrogénie médicamenteuse chez SA

## REALITE ADMISE PAR TOUS

### GOOGLE

Iatrogénie médicamenteuse chez le sujet âgé

17 600 résultats

Prévenir iatrogénie médicamenteuse chez sujet âgé

11 800 résultats

### TUTELLES, ORGANISMES, ...

AFSSAPS, HAS, Assurance Maladie, Politiques

# Iatrogénie médicamenteuse chez SA

## REALITE ADMISE PAR TOUS

- JUIN 1998 : Conférence nationale de santé : PRIORITE  
réduction du risque iatrogène
- JUIN 2005 : AFSSAPS  
Prévenir la iatrogénèse médicamenteuse chez le SA
- 2005, 2006, 2007... HAS  
**2005 : Consommation médicamenteuse chez le SA**  
« Overuse, Misuse, Underuse » (Sylvie Legrain, 2003)  
**2006 : Prescrire chez le sujet âgé.** Améliorer la  
Prescription Médicamenteuse chez le Sujet Agé (PMSA)  
**2007 Octobre: Benzodiazépines**  
**2011 : Alzheimer .....**

# Iatrogénie médicamenteuse chez PA

## REALITE ADMISE PAR TOUS

- Assurance maladie s'engage pour prévenir la iatrogénie
- **Juillet 2006 prévention des risques médicamenteux :**
  - Sensibilisation des patients
  - Accompagnement des médecins
- **Janvier 2008 – Juin 2008 guide de prescription**
  - Réduction de 10% des prescriptions BZD longue ½ vie
  - Réduction de 10% des vasodilatateurs

# Iatrogénie médicamenteuse chez SA

## « Politiques »

- **LOI du 9 AOÛT 2004** relative à la politique de santé publique (loi N° 2004-806) **OBJECTIFS A 5 ans**
  - ✓ Réduire la fréquence des prescriptions inadaptées chez PA (Beers, M-L Laroche[Limoges] avec gériatres, médecins généralistes, pharmaciens et pharmacologues-CRPV)
  - ✓ Réduire la fréquence des EI à l'origine d'une hospitalisation
  - ✓ Réduire d'1/3 la fréquence des événements iatrogènes évitables à l'hôpital et en ambulatoire
- **QUESTION AU GOUVERNEMENT**
  - ✓ Question JO 19/07/2011; Réponse JO 06/12/2011
  - ✓ « ... **dangerosité potentielle de certaines molécules médicamenteuses pour les PA...effet anticholinergique** » député des Alpes Maritimes... demande la position de la secrétaire d'Etat chargée de la santé à ce sujet

# Données de remboursement RG

## Sujets de plus de 70 ans-Année 2008

- 14.9% BZD ½ vie longue
- 21.5% BZD au long cours
- 28.1% AINS sans protecteur gastrique
- 11.6% AINS au long cours
- 3% deux AINS

**Bon Usage du  
Médicament pour  
favoriser  
le bien vieillir ...  
... A PROMOUVOIR  
ENCORE et ENCORE**