

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

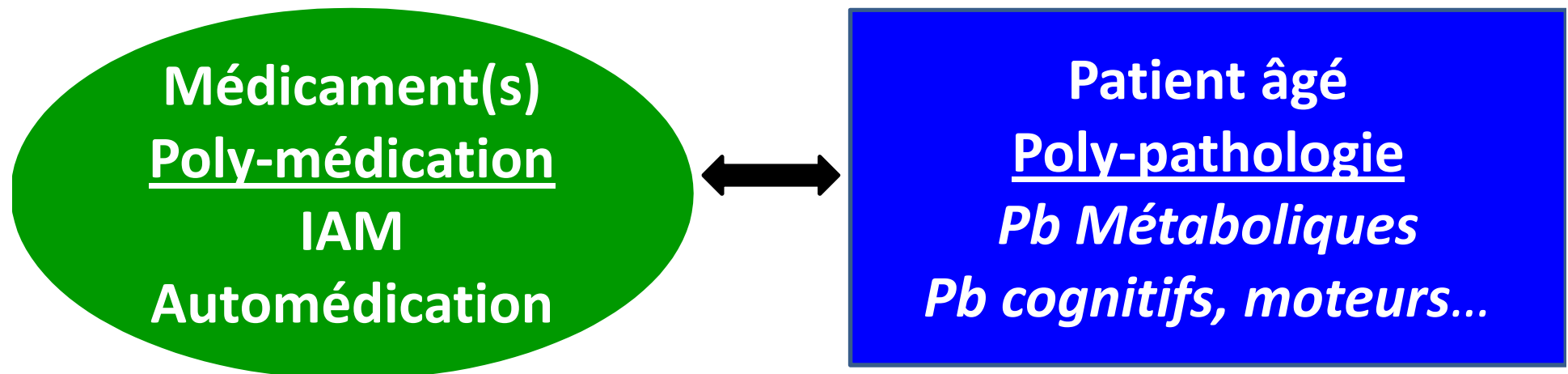
- **MIEUX PRESCRIRE CHEZ LE SUJET AGE EST UN ENJEU DE SANTE PUBLIQUE DEPUIS ...???**

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**