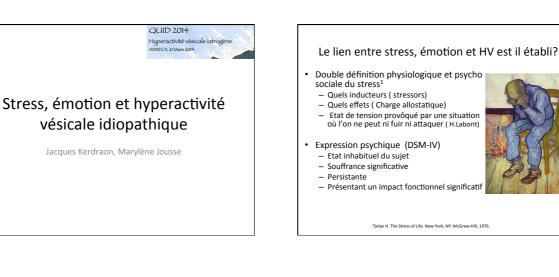
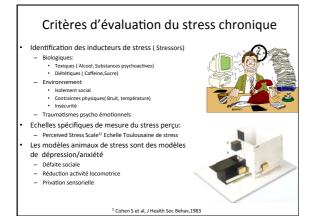
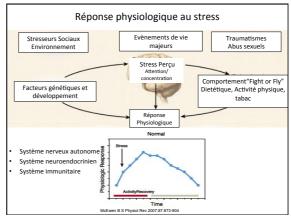
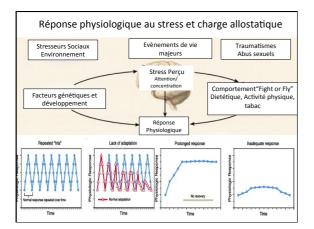
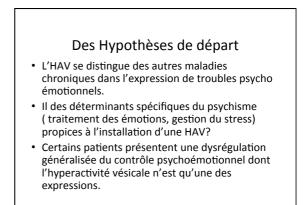
31/03/2014

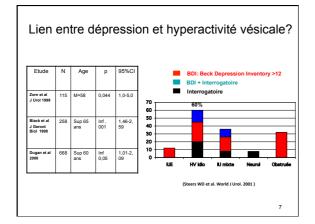


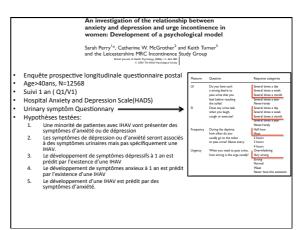


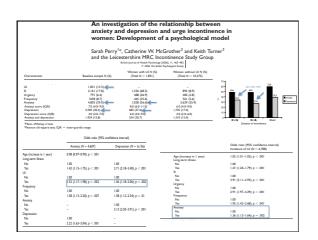


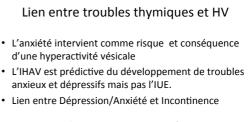




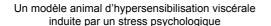






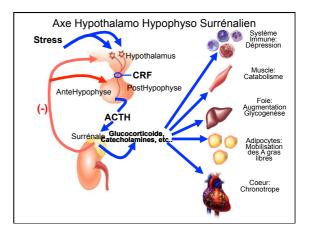


| | Anxiety | | Depression | |
|---|--|---|---|--|
| Experimental groups | + association | No association | + association | No association |
| Unspecified incontinence versus continent | MacCauley et al. (1987); Tinetti et al. (1987)°; Vetter et al. (1981)° | | Chiverton et al. (1996); Dugan et al. (2000) ¹ ; Herzog et al. (1988) ⁴ ; MacCauley et al. (1987); Tinetti et al. (1987) ⁴ ; Vetter et al. (1981) ⁴ ; Wetle et al. (1995) ⁵ ; Walters et al. (1990); Zorn et al. (1999) ⁴ | Maggi et al. (2001) ⁶ ; Morris et al (1992) ⁶ |
| UI versus SI | Freeman et al. (1985); MacCauley et al. (1987) | Lagro-Janssen et al. (1992); Norton et al. (1990) | Freeman et al. (1985); Melville et al. (2002); Zorn et al. (1999) ⁶ | Chiara et al. (1998); MacCauley et al. (1987); Walters et al. (1990) |

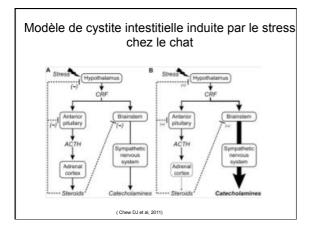


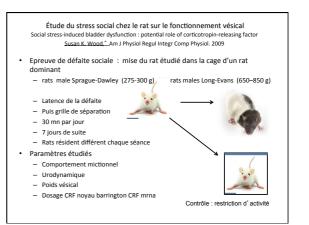
- Stress chronique génère une hypersensibilisation viscérale durable mais pas de modification durable de la nociception somatique¹
- Un stress social est en mesure d'induire une inflammation colique transitoire chez le rat naïf²
- Hypothèses physiopathologiques:
 - Un mécanisme périphérique: activation immune stress induite de cytokines pro inflammatoires générant une sensibilisation périphérique des afférents
 - Un mécanisme central d'hypersensibilisation centrale au stress .
 Médiation par le CRF(Corticotophin Releasing Factor)
 - Structures cérébrales impliquées: le complexe amygdalier

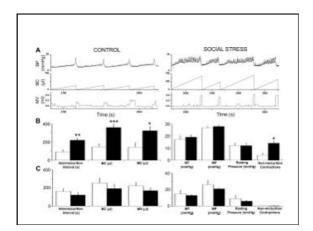
(1Bradesi et al, 2005, 2Santos J et al, 2001))

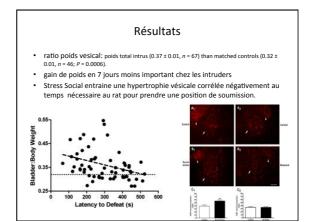


31/03/2014









Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF)

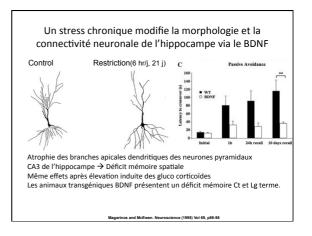


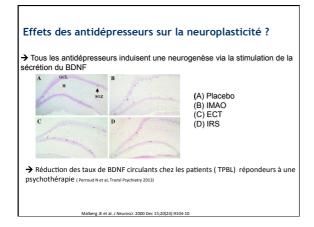
ubiquitaire périphérique et centrale • Origine neuronale et non neuronale

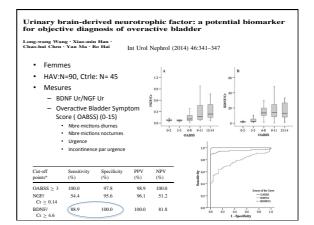
• Facteur neurotrophique d'action

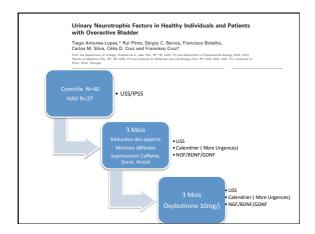
- Rôle particulier

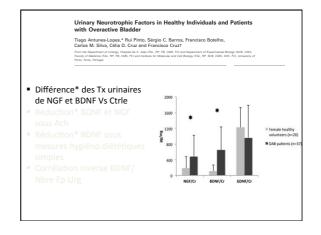
 - La maturation et différenciation neuronale
 Dans la régulation de fonctions cortico sous
 - corticales: • Rythmes circadiens, la peur
 - Les schèmes d'apprentissage
 - Le conditionnement

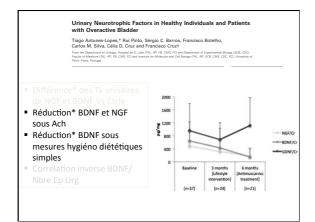


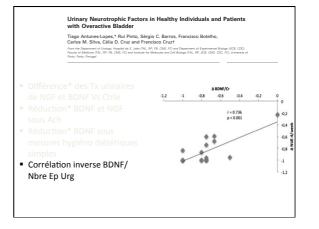












Thérapies non médicamenteuses de l'HV chez l'homme

- Komesu YM, Female Pelvic Med Reconstr Surg. 2011 Nov;17(6):308-13. Hypnotherapy for treatment of overactive bladder: a randomized controlled trial pilot study •

 - 20 HV femmes
 - Oab qsf ; calendrier mictionnel et PGI
 - Hypnotherapie + therapie comportemental vs therapie comportementale seule
 - Amélioration ds les 2 groupes plus marquée groupe hypnotherapie sur QDV et PGI
 - Hypotherapy in the treatment of refractory nocturnal enuresis. Diseth TH, Vandvik IH. Tidsskr Nor Laegeforen. 2004 Feb 19;124(4):
 - 12 garcons énurésie primaire isolée ou avec signes diurnes
 - 6 seances d' hypnotherapie et 1 mois d' autoexercice
 9/12 secs à 3 mois et 1 an

En synthèse

- Lien établi entre anxiété/dépression et hyperactivité vésicale chez l'homme.
 Le stress chronique est un des facteurs probables :
- Le stress chronique est un des facteurs probables : Le stress chronique chez l'animal est un modèle d'HV et d'anxiété /dépression Les mécanismes de dérégulation interessent les centres du stress (Hippocampe, axe hypothalamo hypophysaire, Locus Coeruleus) Les thérapies du stress (Hygiène de vie,Hypnose,TCC) sont des traitements validés de l'HV Le BDNF est le seul acteur de la neuroplasticité à la fois impliqué dans l'HV, stress chronique et troubles thymiques. Beaucoup de questions non résolues: QUID de l'HV à côté des autres manifestations somatoformes et d'hypersensibilisation vésicale liées au stress (Urgence) Mécanismes neuro hormonaux et endocriniens liés au sexe et âge permettent is d'expliquer l'évolution distincte de l'HV?