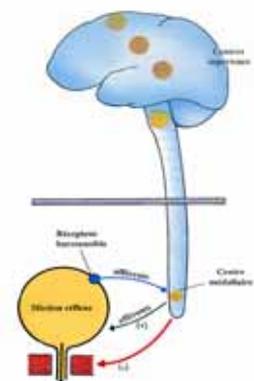


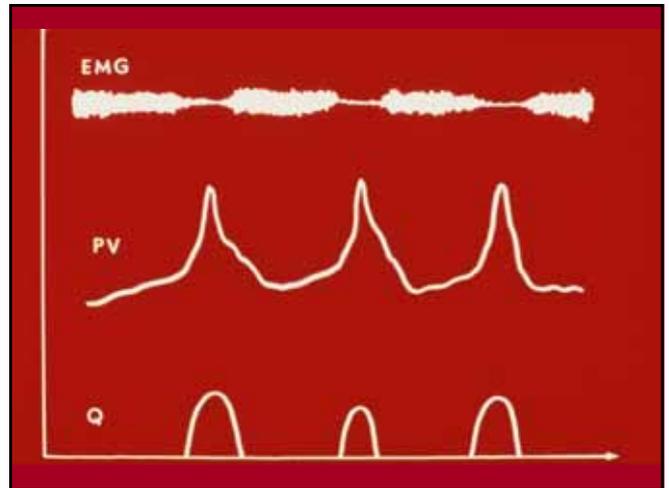


LES DYSFONCTIONS MITIONNELLES COURANTES

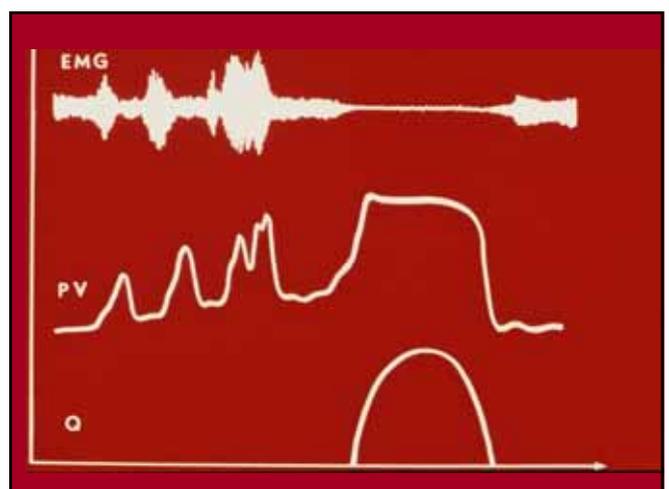
L'ACQUISITION DU CONTRÔLE MITIONNEL



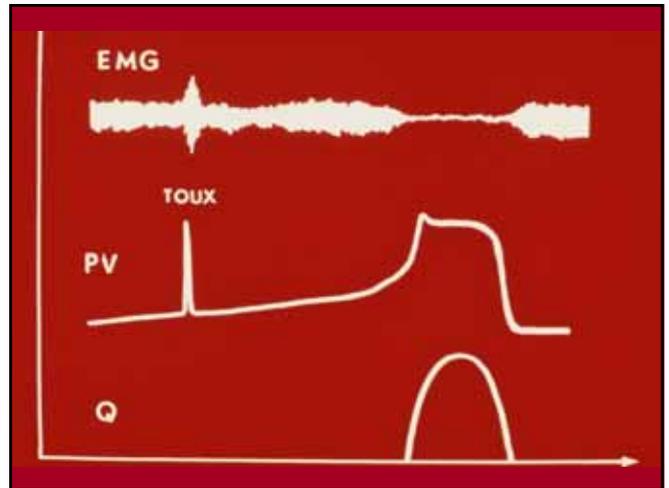
**VESSIE AUTOMATIQUE DU
NOUVEAU NE**



VESSIE IMMATURE



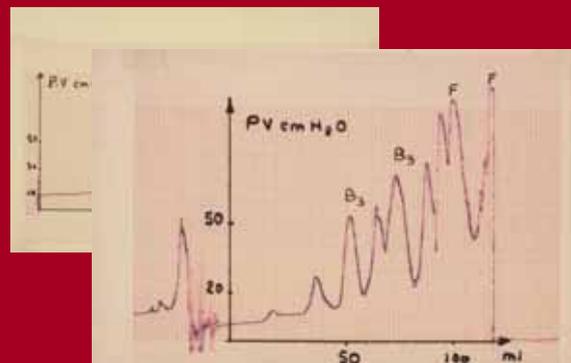
VESSIE ADULTE



L'immatunité vésicale

-UNE REALITE

→ Physiologique
→ Urodynamique
→ Clinique



Les signes cliniques de l'Immaturité vésicale

Des troubles mictionnels diurnes et nocturnes

- Diurnes :
- | | | |
|-------------|---|--------------------------|
| Impériosité | ← | Hyper activité vésicale |
| Pollakiurie | ← | Petite capacité vésicale |
| Fuites | ← | Hyper activité vésicale |
- Nocturnes :
- Pollakiurie
 - Enurésie

Evolution de l'Immaturité vésicale

- Normalisation progressive vers la vessie mature de l'adulte
- Dysfonctions mictionnelles ± sévères

Les dysfonctions mictionnelles courantes

Les dysfonctions mictionnelles courantes

Stade I : Dysfonction mictionnelle mineure
(à la limite du comportement physiologique)

- Troubles mictionnels de l'Immaturité vésicale
- Petite vessie, épaisse, trabéculée
- Début de dyssynergie vésico-sphinctérienne per-mictionnelle : mictions saccadées, interrompues, petit résidu post mictionnel

Les dysfonctions mictionnelles courantes

Stade II : La vessie rétentionniste

- A force de se retenir, l'hypertonie sphinctérienne se renforce, la vessie hyperactive se fatigue et se laisse progressivement distendre.

La dyssynergie sphinctérienne per mictionnelle s'aggrave

La vessie rétentionniste

Les malheurs de Julie



Les malheurs de Julie

La présentation clinique

Des troubles mictionnels diurnes et nocturnes

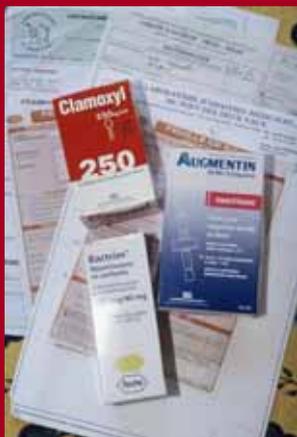
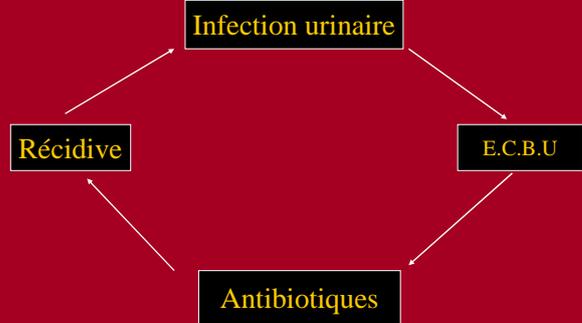
qui persistent, s'aggravent ou apparaissent.

Des signes d'infection urinaire ou (et) génitale

- cystite
- pyélonéphrite
- vulvite, vaginite

Des troubles digestifs

- constipation
- encoprésie



QUE S'EST-IL PASSE ?

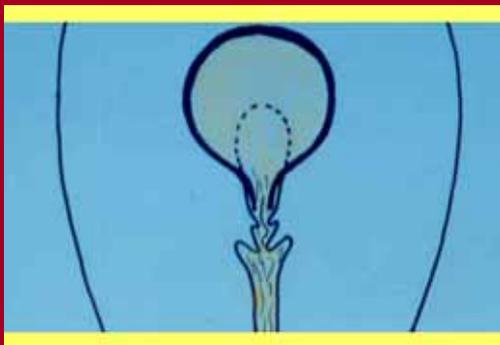
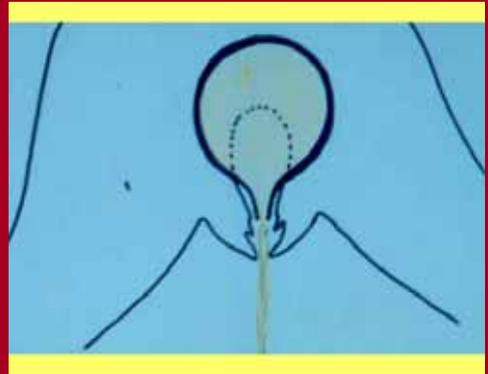
La vessie de Julie ne se vide ni assez souvent ni complètement

De mauvaises habitudes ou un défaut d'éducation mictionnelle

De mauvaises habitudes ou un défaut d'éducation mictionnelle

- Julie est une fille !
- La précocité de la mise à l'école
- les toilettes
- La mixité scolaire
- la « rigueur » des horaires et de certains enseignants
- La mode vestimentaire !





Coût d'une 1ère infection

1° consultation :	C	20	€
1° ECBU	B 70	14,80	€
Traitement A B		8 → 25	€
2° ECBU	B 70	14,80	€
2° consultation	C	20	€
<hr/>			
TOTAL	~	100	€

Auquel s'ajoutent volontiers

Echographie

Autres examens invasifs et traumatisants pour l'enfant :

- cystographie,
- U.I.V.
- Cystoscopie sous AG

Sans parler ...

-Du « mal être » de l'enfant lors des épisodes infectieux

-De l'absentéisme

- scolaire pour l'enfant
- au travail pour les parents

→ Source d'échec scolaire

Un exemple caricatural, un « record »

Emilie 9 ans a subi en 18 mois :

- 11 C + 2cs
- plus de 20 contrôles ECBU
- autant de séquences d'antibiothérapie
- 3 échographies, 2 cystographies
- pendant 1 an : antibioprophylaxie et traitement homéopathique

Coût > 3000 €

Plus de 15 jours d'absentéisme scolaire

Les solutions

- Identifier la situation
- L'expliquer :
 - A l'enfant
 - Aux parents
 - A l'entourage
- Faciliter l'accès aux toilettes
- Régulariser le rythme mictionnel
- Education voire rééducation mictionnelle

En 10 séances de Rééducation
par BIOFEEDBACK

Emilie a été guérie = coût 140 €

Si Emilie avait eu une éducation
mictionnelle préventive = coût = 0

Faut-il faire des examens complémentaires ?

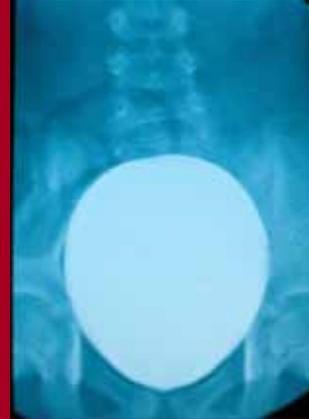
- NON en l'absence de contexte pyélonéphritique
- MAIS
 - Echographie et débimétrie souhaitables
 - L'exploration urodynamique reste exceptionnelle

Attention aux PIEGES !

LAURA, 9 ans

- Troubles mictionnels diurnes +++
 - fuites
 - impériosités
 - pollakiurie
- Enurésie nocturne
- Infections urinaires basses récidivantes
- Constipation

Traitée par **anticholinergiques**



Diagnostic

- Vessie rétentionniste
- Mauvaise éducation mictionnelle

Propositions

- Arrêt de l'anticholinergique
- Calendrier mictionnel → Echec
- Rééducation par BIOFEEDBACK
→ Aggravation



POURQUOI ?

Messages

- Une Fuite
 - ← hyperactivité vésicale → ACH
 - ← regorgement → pas d'ACH
 - ← reflux uréthro vaginal → éducation
- La meilleure **prévention** de l'infection urinaire est d'assurer des mictions fréquentes et complètes sans résidu
- Bonne éducation mictionnelle (Informations)
- Compétence du rééducateur

COMPLICATIONS DES DYSFONCTIONS MICTIONNELLES

- Troubles mictionnels
- Infections urinaires
 - Cystite
 - Pyélonéphrite
- Reflux
- Dyssynergie vésico sphinctérienne
 - Modérée
 - Sévère (Syndrome de HINNMANN)



REVUE DE LA LITTERATURE



LES WC à l'école, c'est la honte !

Des le matin, ça pue » « Un enfant doit uriner cinq, six fois par jour... »

Les parents partent en guerre



« Des le matin, ça pue » « Un enfant doit uriner cinq, six fois par jour... »

U

Horris

INTERVIEW

« Le pipi-caca est tabou »

« Chef du service d'urologie Il à Lapeyrouse, le professeur Michel Averous a opéré des milliers d'enfants souffrant de troubles urinaires. »



Le professeur Michel Averous.

TOILETTES PROPRES

Après son étude menée à Lattes sur la propreté des toilettes du collège (500 enfants consultent chaque année le service d'urologie pédiatrique du CHU de Montpellier, victimes d'infections urinaires), la FCPE de Lattes obtient ce lundi 22 une avancée sur le dossier : selon Pierre Morel, chargé des collèges au Conseil général, des travaux de réfection des sanitaires seront entamés dès février au collège.

La Gazette n° 813 - Du 16 au 22

LA GAZETTE

LA VILLE EN PARLE

Insouciant : parce que les toilettes de leurs établissements scolaires sont sales, près de 500 enfants consultent chaque année le service d'urologie pédiatrique du CHU de Montpellier, victimes d'infections urinaires. Les parents d'élèves sont prêts à tout pour résoudre le problème.



Collèges : la guerre aux toilettes sales est ouverte

LES MONTPELLIENS DÉBATTENT UN PROBLÈME

Le MONDE 01 02 2008

ÉCOLE

Une charte pour la propreté des toilettes

Article paru dans l'édition du 01.02.08

T. A la suite de la publication du rapport annuel de l'Observatoire national de la sécurité des établissements du monde du 30 janvier), le ministre de l'éducation nationale, Xavier Darcos, a annoncé le 30 jan qu'il allait « se mettre d'accord avec les familles et les communes » sur une charte qui définira la « q toilettes à l'école. « Cette affaire sera réglée à la rentrée », a-t-il dit.