

INCONVÉNIENT D'UN SYSTÈME ADAPTATIF

- 'Tromper' par le système
- Le cerveau choisit sa préférence !

- ... analyse ...
 - le vestibule ?
 - la somesthésie ?
 - la vision centrale ?
 - la vision périphérique !

ORGANE VESTIBULAIRE DE L'OREILLE

IMPLIQUÉ DANS ...

- maintien posture (*on s'appuie sur 2 cannes*)
- maintien regard *Démo: le réflexe vestibulo-oculaire*
- régulation du système cardio-vasculaire
de la respiration
du métabolisme osseux
du sommeil
- orientation spatiale
- connexions au système limbique (émotions)
- **! Particularité: pas de cortex vestibulaire !**

Smith PF, Darlington CL. *Personality changes in patients with vestibular dysfunction*. Front Hum Neurosci 2013; 7:678.

ORGANE VESTIBULAIRE DE L'OREILLE ...

- Comment décrire les conséquences d'un déficit d'un organe sensoriel dont on a pas conscience, ... pas même connaissance ???

- ... et qui a tant d'implications fonctionnelles ???

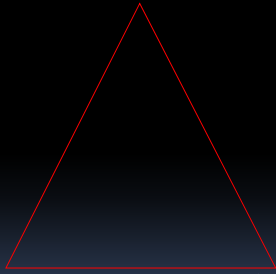
~~'VRAI' VS 'FAUX' VERTIGE~~

- Notion 'crétine', ... à oublier !
- - environnement qui tourne par rapport à individu?
- individu qui tourne par rapport à environnement?
Notion 'crétine', ... à oublier !

DIFFICULTÉS DIAGNOSTIQUES

➤ Dans l'esprit des docteurs ...

'vertige' *suggère*
trouble vestibulaire



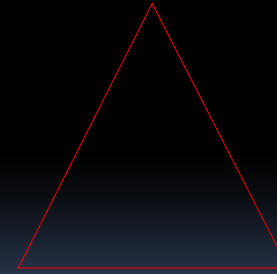
'malaise' *suggère*
trouble métabolique
ou circulatoire

'déséquilibre' *suggère*
trouble neurologique
ou orthopédique

DIFFICULTÉS DIAGNOSTIQUES

➤ La définition du dictionnaire ...

'vertige' *défini comme*
sensation erronée de mouvement



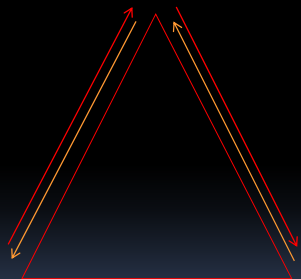
'malaise' *défini*
perte du contrôle

'déséquilibre' *défini*
trouble de l'équilibre

DIFFICULTÉS DIAGNOSTIQUES

➤ Pour les patients ...

'vertige' *défini comme*
???



'malaise' *défini*
???

'déséquilibre' *défini*
???

DÉFINITION DU VERTIGE ???

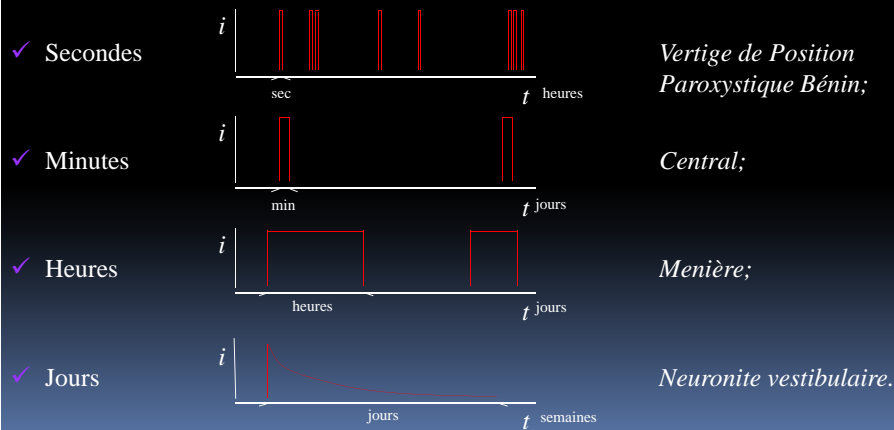
Le vertige correspond à

'tout trouble de la préhension de l'environnement spatial résultant d'un conflit ou d'une incongruité entre les informations fournies par les capteurs de l'équilibration et la sensation escomptée sur la base d'un modèle cortical préétabli'

COMMENT FAIRE ?

➤ Pour s'en tirer ...

✓ durée des troubles



Différencier
périphérique-central

RÉRIQPHÉRIQUE OU CENTRAL ?

	Périphérique	Peu contributif	Central
Symptômes associés	Déficit auditif Paralysie périph. du VII		Autre déficit moteur ou sensitif Paralysie centrale du VII Céphalées Chutes Perte de connaissance

RÉRIQPHÉRIQUE OU CENTRAL ?

	Périphérique	Peu contributif	Central
Symptômes associés	Déficit auditif Paralysie périph. du VII	Diplopie Migraines ≠ céphalées	Autre déficit moteur ou sensitif Paralysie centrale du VII Céphalées Chutes Perte de connaissance

Reconnaître un VPPB

ANAMNÈSE

- Episodes de vertige rotatoire (... ou toute autre chose ... !!!)
 - ✓ déclenchés par mouvements
 - ✓ (pas toutes les fois)
 - ✓ avec petite latence
 - ✓ durant moins d'une minute
 - ✓ moindres à répétition du mouvement



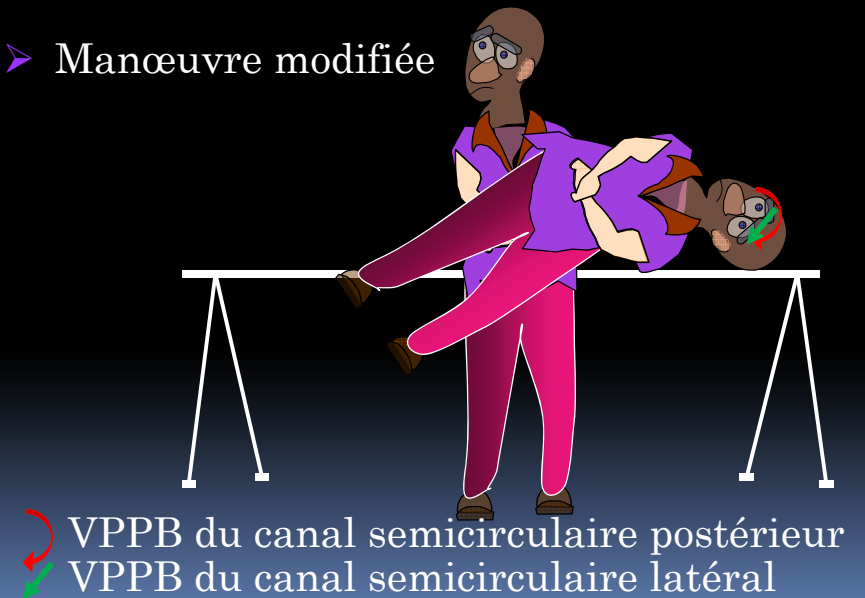
MANŒUVRE DIAGNOSTIQUE

- Manœuvre de Dix et Hallpike



MANŒUVRE DIAGNOSTIQUE

- Manœuvre modifiée



MANŒUVRE THÉRAPEUTIQUE

➤ VPPB du canal post



Prise en charge
(même si on a pas compris !)

DÉSTABILISATION PHYSIQUE ET MENTALE

Prise en charge
Ecoute, empathie

MERCI A VOUS

de
votre accueil
votre attention

*Service d'Oto-rhino-laryngologie et de Chirurgie cervico-faciale
Département des Neurosciences cliniques
Hôpitaux Universitaires de Genève
Faculté de Médecine, Université de Genève
CH - Suisse*

HUG
Hôpitaux Universitaires de Genève

**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**
FACULTÉ DE MÉDECINE