

Psychiatre

sebastien.weibel@chru-strasbourg.fr

Haguenau le 7 février 2017



Message téléphonique Dr S. WEIBEL



Cliquez sur l'image pour écouter le message

Si vous ne pouvez entendre le message sonore, il vous faut télécharger « VLC Média Player »



PC



MAC



Dr Sébastien Weibel

Psychiatre

sebastien.weibel@chru-strasbourg.fr

Haguenau le 7 février 2017



Trouble déficitaire de l'attention avec/sans hyperactivité chez l'adulte

- 1. quelques notions sur le TDAH de l'adulte
- 2. clinique
- 3. vignette clinique 1
- 4. outils diagnostics
- 5. vignette clinique 2
- 6. présentations particulières et diagnostic différentiel
- 7. thérapeutique
- 8. conduite à tenir pour le MG



- sujet polémique:
 - existence du trouble
 - causes
 - problème social
 - augmentation de la prévalence
 - traitements





- auparavant considéré comme un problème de l'enfance/adolescence
 - → reconnaissance de l'impact chez l'adulte

Stéréotypes sur les personnes avec TDAH/H

- paresseux
- manque de motivation
- capacités limitées
- peu intéressé, manque de rigueur
- manque d'empathie
- auto-centré
- agressif
- inconséquent
- •

« Franchement c'est du n'importe quoi ces étudiants qui prennent de la ritaline. Il suffit de travailler quotidiennement et de manière rigoureuse pour ne à devoir tout réviser d'un seul bloc à la veille des examens »

→ interaction du trouble avec les troubles de la personnalité?

Historique du TDAH chez l'adulte

- 1960-70: du Minimal Brain Damage au MB Dysfunction
- 1970 : descriptions cliniques chez l'adulte
- 1976 : première étude méthylphénidate vs. placebo pour **TDAH de l'adulte** (Wood, Reimherr, Wender, Johnson)
- 1995 : Wender publie le questionnaire WURS
- 2003 : premier traitement autorisé aux US (atomoxetine)
- 2013 : adaptation des critères pour l'adulte (DSM-5)
- 2016 : série de publications sur *adult-onset ADHD* (Moffit et al.; Agnew-Blais et al. ; Caye et al.)

Epidemiologie

- Prévalence de 5 à 7% pendant enfance
- Persiste à l'âge adulte dans 60-70% des cas
 - prévalence chez l'adulte entre 2 et 4%
- Nombreuses comorbidités :
 - 80 % des adultes avec TDAH
 - dépression (38%), troubles anxieux (47%), troubles liés à l'usage de substances (15%), troubles de la personnalité
- Impact le développement de la personnalité à travers les interactions avec les pairs et les donneurs de soins

Théories étiologiques

- Cognitive : déficit des fonctions executives (Barkley)
 - l'inhibition comportementale est le déficit central conduisant à des déficits de mémoire de travail et d'autorégulation
- Motivationnelle : aversion pour le délai (Sonuga-Barke)
 - « myopie pour le futur »
- Neurobiologique :
 - dysfonction du système dopaminergique mésolimbique (tegmentum ventral et noyau accumbens)
 (Plichta 2014)
- Génétique :
 - plusieurs gènes candidats, petites tailles d'effet, impliqués notamment dans systèmes dopaminergiques (Hawi 2015)

Clinique

- Cognitive : déficit des fonctions executives (Barkley)
 - l'inhibition comportementale est le déficit central conduisant à des déficits de mémoire de travail et d'autorégulation
- Motivationnelle : aversion pour le délai (Sonuga-Barke)
 - « myopie pour le futur »
- Neurobiologique :
 - dysfonction du système dopaminergique mésolimbique (tegmentum ventral et noyau accumbens)
 (Plichta 2014)
- Génétique :
 - plusieurs gènes candidats, petites tailles d'effet, impliqués notamment dans systèmes dopaminergiques (Hawi 2015)

symptômes cliniques

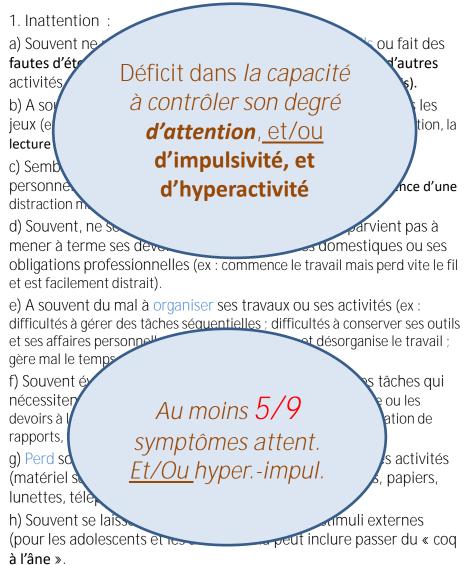
- déficit dans la <u>capacité à contrôler son degré</u> <u>d'attention</u>
- impulsivité = <u>hyperréactivité</u> aux stimuli (ext/int)
- hyperactivité = agitation/tension/instabilité
- fréquence et intensité
- persistance
- impacte négativement plusieurs aspects de la vie

pour mémoire : critères DSM-5

minimum 5 Inattention et/ou 5 Hyperactivité depuis âge 12 ans, pendant au moins 6 mois

pour

reprendi



2. Hyperactivité et impulsivité : a) Remue souvent les mains ads ou se tortille sur son siège. b) Se lève souve etions où il est supposé reste bureau ou à son travail, ou d *Impacte* sis). c) Souven ù cela est négativement inapprop la peut se plusieurs aspects limiter à u les activités d) A souve de la vie de loisir. e) Est souvent ne s'il était "monté sur ressorts" ortable de se tenir immobile pendant un long moment, comme dans les restaurants, les réunions ; peut être perçu par les autres comme agité, ou comme difficile à suivre). f) Souvent, p g) Laiss question qui n'est pas e de leur interlocuteurs : enc Persistance: Continu ue l'on fait la queue) sence (ex : fait depuis ≤12ans és ; peut commencer

oir leur autorisation :

ou s'imposer et

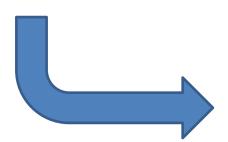
i) A des oublis fréquents dans la vie quotidienne (ex : faire les corvées, les courses ; pour les adolescents et les adultes, répondre à ses appels, payer ses factures, respecter ses rendez-vous).

les erreurs, la précipitation, les tâches bâclées





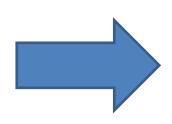






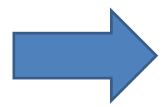
le manque de motivation, **l'énervement,** ne pas faire les tâches ennuyeuses, l'hyper-focalisation













ne pas écouter les autres, ne pas comprendre les consignes au travail





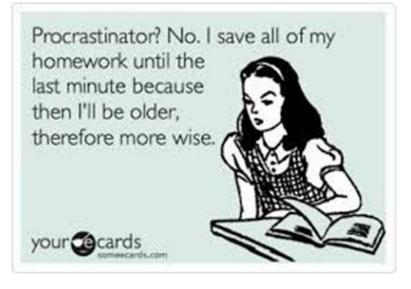


la procrastination, ne pas faire les tâches ennuyeuses, le multi-tasking sans réellement finir les tâches









ne pas planifier, organiser sa journée, ne jamais réussir à faire ce que l'on voulait faire, perdre des objets!







Do You Spend Hours Of Your Life Searching For Lost Objects?



la distraction



L'hyperactivité

la tension/agitation interne, difficulté à rester tranquille ou zen, l'inconfort, l'irritabilité







L'hyperactivité:

le besoin de bouger sans cesse, de faire du sport, sensations fortes toujours faire qqch, même en vacances chez soi etc.







L'hyperactivité:

Déranger les autres, ne pas faire attention aux besoins des autres, ne pas pouvoir faire une seule chose à la fois; être bruyant (surtout pour les collègues)





L'hyperactivité:

interrompre les autres, ne pas les écouter, digresser, ne pas arrêter de parler





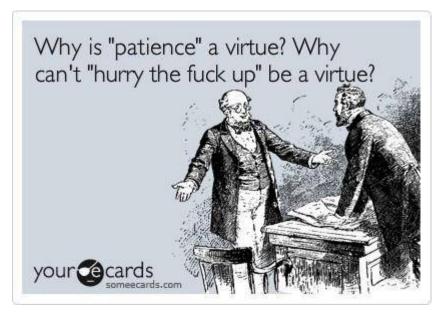




L'hyperactivité/impulsivité

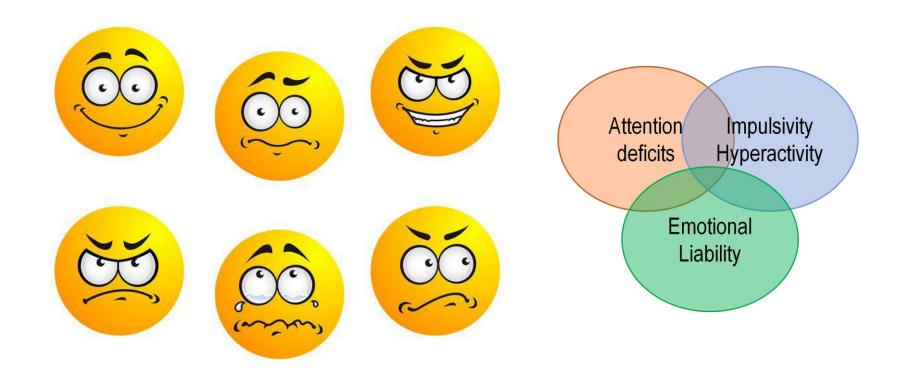
l'impatience, l'intolérance à la frustration





L'hyperactivité/impulsivité

la difficulté de contrôles des émotions



L'hyperactivité/impulsivité

Violences familiales, comportements désinhibés, prises de décision trop rapides, prises de drogues







Entourez vous de l'avis des proches!



Demander les carnets scolaires

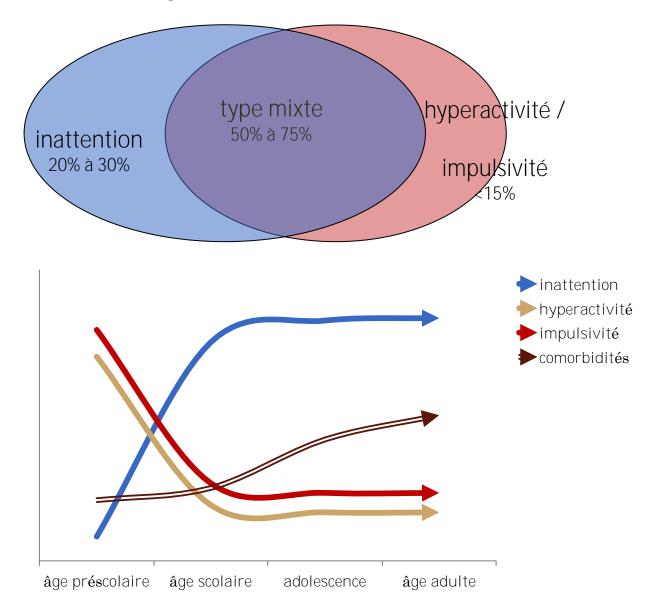
Le bien est qu'elle récursit réanmoins son année avec une avance certaine Le mal est encore et toujours son exubérance lassante et perturbatrice. Elle n'est pas exemple de mauvois tours.

> 15: attitude homi bleneut régative à la legan d'alemand. On ne dit pas "Le m'enfiche" à ver prof qui se danne la peine d'amélioner ton devoir d'allemand.

Le weux un changement radical. since Il n'y aura pas de certificat! Lisa a une bonne compréhenssion. Attention a ne pas bâcler, son travail doit être plus soigné!

Lisa est toujours gaie,
débordante d'idées et d'enthousiasme, parfois même un peu
trop!
Ne sois pas trop bararde et
soigne ton travail.

3 types de TDA-H



vignette clinique 1

- M. E, 41 ans.
- A hésité à consulter, poussé par épouse :
 - problèmes de colère, d'irritabilité
 - fils de 7 ans avec TDAH, s'emporte avec lui de manière disproportionnée, tous les jours
 - dort assez mal depuis plusieurs années
 - bonne prestance, sur la réserve, voir un peu suspicieux, tendance à minimiser les problèmes au premier contact

vignette clinique 1 (2)

- En creusant un peu...
 - au travail, manager d'une petite équipe.
 - doit beaucoup déléguer, oublis.
 - épuisement, fait au dernier moment, dans l'urgence
 - plaintes de la hiérarchie
 - en famille
 - situation proche d'une séparation
 - très difficile à vivre au quotidien : crise de colère, casse des objets, va croissant
 - n'écoute pas
 - perd ses affaires

vignette clinique 1 (3)

- Sommeil
 - épuisé la journée, du mal à rester concentré et réveillé
 - le soir, n'arrive pas à s'endormir, parfois plus de 2h
- Enfant
 - intelligent et doué
 - bagarreur, perturbateur en classe, beaucoup de punitions
 - faisait beaucoup de sport (foot, karaté)
 - bonne notes mais plusieurs échecs à l'université

3 questions simples pour dépister

- 1. Vous sentez-vous habituellement agité (nerveux, difficulté à rester tranquille, besoin de bouger les jambes, les mains, avez-vous besoin de faire beaucoup d'exercice ou d'être actif)?
- 2. Agissez-vous d'abord et réfléchissez-vous ensuite (dites-vous ce qui vous passe par la tête, dépensez-vous trop d'argent, êtes vous impatient)?
- 3. Avez-vous habituellement des difficultés à vous concentrer (facilement distrait, ne pas finir vos tâches, facilement ennuyé, vous oubliez des choses, vous êtes désorganisé)?

Si OUI aux questions 1 et/ou 2 et/ou 3:

 Est-ce toujours ainsi ? (aussi loin que vous pouvez-vous souvenir, ou êtes-vous comme ça la plupart du temps).

3 outils diagnostics

S'il y en a trois à retenir...

- WURS-25: Wender Utah Rating Scale
 - évaluation des symptômes pendant enfance/ado
 - >46 évocateur
- ASRS : Adult Self Rating Scale (WHO)
 - dépistage 6 items : positif si 4 questions positives
 - version 18 items (0-3)
- DIVA: entretien semi-structuré

Test de dépistage avec échelle d'auto-évaluation V1.1 (ASRS-V1.1)

Cochez la case qui décrit le mieux ce que vous avez ressenti et comment vous
vous êtes comporté au cours des 6 derniers mois. Veuillez remettre le
questionnaire rempli à votre médecin ou un autre professionnel lors de votre
prochain rendez-vous afin d'en discuter les résultats.

- A quelle fréquence vous arrive-t-il d'avoir des difficultés à finaliser les derniers détails d'un projet une fois que les parties les plus stimulantes ont été faites ?
- 2. A quelle fréquence vous arrive-t-il d'avoir des difficultés à mettre les choses en ordre lorsque vous devez faire quelque chose qui demande de l'organisation?
- 3. A quelle fréquence vous arrive-t-il d'avoir des difficultés à vous rappeler vos rendez-vous ou vos obligations ?
- 4. Quand vous devez faire quelque chose qui demande beaucoup de réflexion, à quelle fréquence vous arrive-t-il d'éviter de le faire ou de le remettre à plus tard?
- 5. A quelle fréquence vous arrive-t-il de remuer ou de tortiller les mains ou les pieds lorsque vous devez rester assis pendant une période prolongée ?
- 6. A quelle fréquence vous arrive-t-il de vous sentir excessivement actif et contraint de faire quelque chose, comme si vous étiez entraîné malgré vous par un moteur ?

Additionnez le nombre de cases très ombrées que vous avez cochées. Quatre (4) cases cochées ou plus indiquent que les symptômes que vous présentez peuvent correspondre à ceux des troubles déficitaires de l'attention avec hyperactivité de l'adulte. Vous devriez en parler avec votre médecin et demander une évaluation.

WURS

Pas du tout ou très légèrer

Modérément

Beaucoup

Enfant et/ou adolescent, j'étais (ou j'avais) Des problèmes de concentration. J'étais facilement distrait(e)

4.	Anxieux. Je me faisais du souci		
5.	Nerveux. Je ne tenais pas en place		
6.	Inattentif(ve), rêveur(se)		
7.	Facilement en colère, « soupe au lait »		
9.	Des éclats d'humeur, des accès de colère		
10.	Des difficultés à me tenir aux choses, à mener mes projets jusqu'à la fin, à finir les choses commencées	0 0	0 0
11.	Têtu(e), obstiné(e)		
12.	Triste ou cafardeux(se), déprimé(e), malheureux(se)		
15.	Désobéissant(e) envers mes parents, rebelle, effronté(e)		
16.	Mauvaise opinion de moi-même		
17.	Irritable		
20.	D'humeur changeante avec des hauts et des bas		
21.	En colère		

26 Culnabilica(a) plain(a) de regrete

25. Tendance à être immature

24. Impulsif(ve). J'agissais sans réfléchir.

http://www.attentiondeficit-info.com/pdf/wender-utah.pdf



Entretien diagnostique pour le TDAH chez l'adulte (DIVA)

A3

Symptôme présent: Oui / Non

Donnez-vous souvent l'impression de ne pas écouter lorsqu'on vous parle directement? Comment était-ce dans votre enfance?

Exemples à l'âge adulte:	Exemples pendant l'enfance:
Rêveur ou préoccupé Du mal à se concentrer pendant une conversation Après-coup, ne se rappelle pas du sujet d'une conversation Change souvent de sujet dans une conversation D'autres personnes vous disent que vos pensées sont ailleurs	 Ne sait plus ce que les parents/enseignants ont dit □ Rêveur ou préoccupé □ N'écoute qu'avec un contact visuel ou lorsque le ton est élevé □ Doit souvent être interpelé □ Les questions doivent être répétées □ Autre:
Autre:	Autre:

Critère C

A l'âge adulte	Da
Travail/éducation	Éd
N'a pas atteint le niveau d'étude pour le travail voulu	
Travaille en deçà du niveau d'étude	
Rapidement fatigué d'un lieu de travail	
☐ Succession de plusieurs emplois à court terme	
Difficulté avec le travail administratif/la planification	
N'obtient pas de promotions	
Sous-performant au travail	
A quitté un emploi ou a été renvoyé après une dispute	
Arrêts de travail ou invalidité liés aux symptômes	
Retentissement limité par compensation par un fort	
niveau intellectuel	
Retentissement limité par compensation par la	
structure externe	
Autre:	
40 (SACA)	
	Fai
clelations et/ou famille Rapidement fatigué par les relations Débute/termine impulsivement les relations Compensation nécessaire des symptômes par le conjoint Problèmes relationnels, nombreuses disputes, manque d'intimité Divorce à cause des symptômes Problèmes sexuels à cause des symptômes	0000
Rapidement fatigué par les relations Débute/termine impulsivement les relations Compensation nécessaire des symptômes par le conjoint Problèmes relationnels, nombreuses disputes, manque d'intimité Divorce à cause des symptômes Problèmes sexuels à cause des symptômes Problèmes avec l'éducation à cause des symptômes	000
Rapidement fatigué par les relations Débute/termine impulsivement les relations Compensation nécessaire des symptômes par le conjoint Problèmes relationnels, nombreuses disputes, manque d'intimité Divorce à cause des symptômes Problèmes sexuels à cause des symptômes Problèmes avec l'éducation à cause des symptômes Difficultés ménagères et/ou administratives	000
Rapidement fatigué par les relations Débute/termine impulsivement les relations Compensation nécessaire des symptômes par le conjoint Problèmes relationnels, nombreuses disputes, manque d'intimité Divorce à cause des symptômes Problèmes sexuels à cause des symptômes Problèmes avec l'éducation à cause des symptômes	000
Rapidement fatigué par les relations Débute/termine impulsivement les relations Compensation nécessaire des symptômes par le conjoint Problèmes relationnels, nombreuses disputes, manque d'intimité Divorce à cause des symptômes Problèmes sexuels à cause des symptômes Problèmes avec l'éducation à cause des symptômes Difficultés ménagères et/ou administratives	000

Les tests neuropsychologiques?

- CPT (Continuous Performance Test) : mesure attention soutenue et sélective
- Fonctions exécutives
- Mémoire de travail

- → souvent normaux, car compensation
- → ne permettent pas de faire le diagnostic
- diagnostic clinique

vignette clinique 2

- Mme P. 47 ans
 - dépression résistante, en demande invalidité
 - demande d'avis par son psychiatre
 - 3 épisodes dépressifs à 40, 43 et 46 ans (contexte de difficultés professionnelles
 - plusieurs essais antidépresseurs bien menés, efficacité relative, effets secondaires
 - ancien artisan (peintre d'enseignes), puis enseignante car son entreprise a fait faillite
 - actuellement : désespérée d'aller mieux, fatiguée tout le temps, impression que « son cerveau ne fonctionne plus »

vignette clinique 2 (2)

- troubles cognitifs : troubles de la mémoire,
 incapable de se concentrer sur les activités qu'elle
 adorait auparavant
- en retraçant son parcours
 - toujours brillante, fourmillante d'idées, créative, très pertinente dans ses créations, beaucoup de succès
 - mais difficultés administratives énormes, faillite
 - trouve un emploi dans l'enseignement professionnel où on lui demande des tâches d'organisation et de planification → plusieurs burn-out, du fait d'un perfectionnisme

vignette clinique 2 (3)

- a toujours eu du mal à s'organiser, a fait des choix de manière très impulsive
- dépendance à l'alcool et cannabis entre 30 et 40 ans
- toujours dormi peu, car se couchait très tard
- enfant:
 - dyslexie probable
 - lente, rêveuse, distraite, punie car ne faisait pas son travail
 - aversion pour l'école
 - assez casse-cou avec ses frères, peu d'amis à l'école (se trouvait rejetée par ses pairs)

les symptômes oubliés par les classifications

- dysregulation émotionnelle
- problèmes interpersonnels
- sommeil
- addictions
- comorbidités

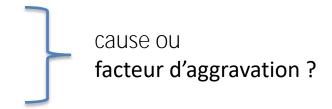
Quand faut-il penser au TDAH? (hors présentations typiques)

- troubles de l'humeur/anxieux (environ 13%)
 - notamment résistants
- burn-out
- abus de substances (environ 13%)
- « troubles de la personnalité »
- troubles du sommeil chroniques

Les diagnostics différentiels

Difficile car les diagnostics différentiels peuvent parfois être des conséquences du TDA/H

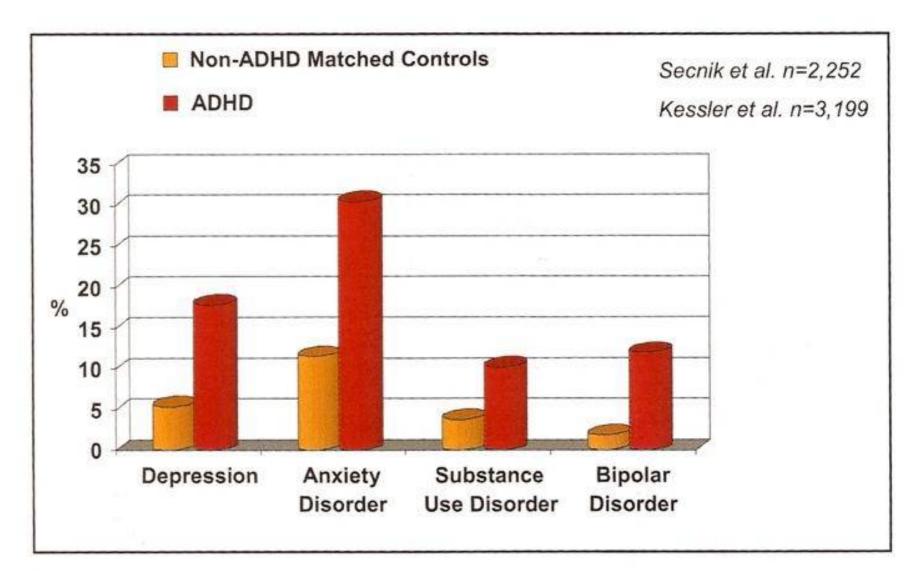
- trouble de la personnalité borderline
- trouble bipolaire
- trouble anxieux
- usage de substances
- troubles du sommeil (apnées, narcolepsie)
- troubles perceptifs
- carences (fer, magnésium)
- trouble organique
- trouble factice, recherche de bénéfice



Conséquences

- Psychiatriques
 - comorbidités

Conséquences



Conséquences

- Psychiatriques
 - comorbidités

- Sociales +++
 - études et emploi
 - accidents
 - criminalité
 - familiales
 - parentales

3X plus de risque d'échec à la fin du secondaire

+50% risque accident circulation

25% des détenus ont un TDAH

+75% de risque de divorce

Principes de traitement

- hygiène de vie
- médication
- psychothérapie
- autres

Hygiène de vie

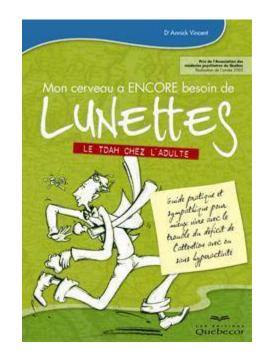
- régularité des rythmes
 - visualisation de sa journée
 - planification, agenda, habitudes (habit diary)
- sommeil
 - attention à la résistance au coucher
 - diminuer stimulation : choix des activités, F.lux
 - règles classiques, avec adaptations
- activité physique
 - régulière, pour diminuer tension
- alimentation
 - sucres lents, limiter colorants (?), omega 3 (?)

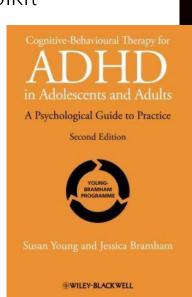
auto-coaching / self-help

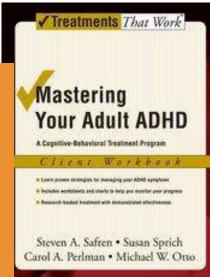
- importance de la prise de conscience
 - moins de jugement
 - acceptation
 - trouver les points positifs et forces du TDAH

beaucoup de ressources disponibles

- en Français
 - A. Vincent : « Mon cerveau a encore besoin de lunettes »
 - www.tdah-adulte.org
 - sites de conseils pour enfants TDAH
 - association Hyper-Supers
- en Anglais :
 - Ramsay & Rostain : The Adult ADHD Toolkit
 - www.additudemag.com
- attention :
 - de quoi se perdre
 - business lucratif
 - des charlatans ...
 promesses de solutions miracles







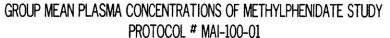
médication

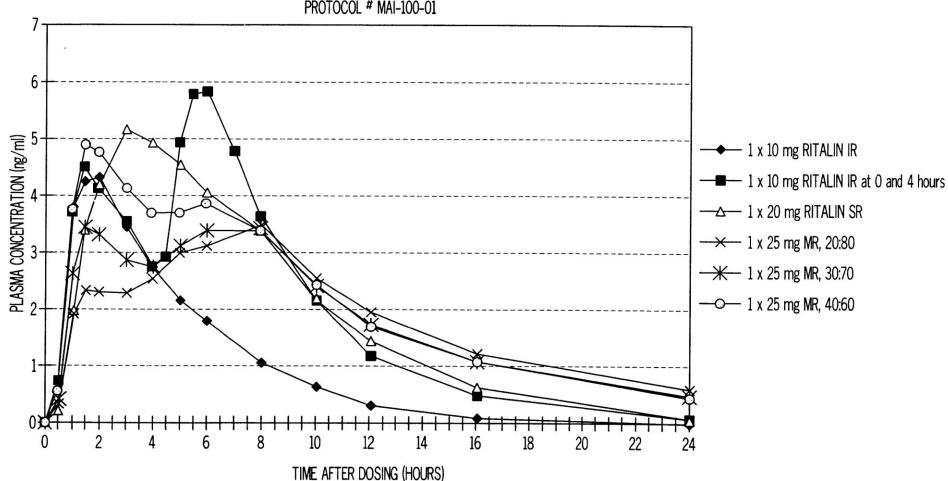
- Psychostimulants (en premier lieu méthylphénidate)
 - action immédiate :
 - RITALINE MEDIKINET
 - action prolongée
 - RITALINE LA MEDIKINET LP CONCERTA
 - autres que MPH non disponibles en France
- Non psychostimulants
 - STRATTERA (atomoxetine) -> en ATU seulement
- Autres possibilités : clonidine, bupropion...

- tolérance bonne
- vérifier absence d'antécédents cardiaques
- bilan cardio au moindre doute
- surveillance Fc et TA après initiation

- El les plus fréquents : bouche sèche, céphalées, tachycardie, anorexie, troubles du sommeil, tics (enfant surtout)
- Parfois craving, majoration anxiété

- ordonnance sécurisée
- mensuelle
- ordo initiale hospitalière
- → collaboration nécessaire des MG





- en pratique
 - en première intention
 - forme LA
 - doses progressives (titration)
 - surveillance clinique
 - efficacité
 - tolérance: El, TA et Fc

médication

- durée
- effets long terme

- particulièrement indiquée si
 - comorbidité
 - trouble de la personnalité
 - dépendances
 - troubles du sommeil
 - conséquences importantes (famille, travail)

psychothérapie

- TCC
 - psychoéducation
 - buts ciblés
 - pensées et comportement automatiques
 - croyances
 - organisation/planification/attention/motivation
- TCD (focus sur régulation des émotions)
- mindfulness

psychothérapie

efficace seule sur formes modérées

souvent nécessité d'associer médication

neurofeedback

- méthode comportementale
 - récompenser un comportement favorable
- basé sur un marqueur biologique EEG
 - bio-feedback
 - puissance spectrale de certaines bandes EEG
- différents protocoles
 - ex: thêta/beta ratio
 - au moins 20 semaines
- en évaluation, pas encore validé au niveau scientifique
- vendeur... mais aussi problèmes de charlatans...

CAT pour le MG

- identifier
- penser aux situations non évidentes / comorbidités
- aborder la question avec le patient
- démystifier / déstigmatiser
- proposer des conseils / hygiène
- orienter vers spécialiste
- suivre traitement
 - renouvellement
 - adaptation
 - TA et Fc

Où adresser un patient adulte avec suspicion de TDAH?

- peu de psychiatres s'intéressent à la question
- CHU Strasbourg
 - Dr Sébastien Weibel
 - Dr Charlotte Kraemer
 - Pr Gilles Bertschy
- CH Rouffach
 - Drs Duval et Erb

Où adresser un patient adulte avec suspicion de TDAH?

- CHU Strasbourg
 - → téléphone : 03.88.11.62.16
 - évaluation clinique +/- comorbidités
 - proposition traitement
 - recherche
 - Projets :
 - groupes thérapie/psychoéducation/coaching

TAKE HOME MESSAGE

conséquences importantes not, si non reconnu

y penser dans des situations complexes

- des outils de dépistage
- traitements efficaces