



DFASMI Free Ride - Gas supply

Donepezil for the Treatment of Agitation in Alzheimer's Disease

<http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa066583>

Lecture rapide préparatoire : proposition de corrigé

◆ Top-down approach

- **Titre** : *Donepezil for the Treatment of Agitation in Alzheimer's Disease*
- **Auteurs** : Robert J. Howard et al
- **Tableaux, graphiques, images** : Vocabulaire utile → *underwent randomization, lost to follow-up, were included in the analysis, were excluded from the analysis, spouse (= conjoint), sibling (= fratrie), adverse event, seizure (= convulsion)*

◆ Scanning : Trouvez les réponses aussi vite que vous le pouvez (demandez-vous d'abord où vous allez les trouver...)

- **Study design** → Section **Methods**: *multicentre, blinded, randomized, parallel- group trial*
- **Objective** → Dernier paragraphe de la section **Introduction**
- **Number of patients included** → **Figure 1**: *509 eligible, 272 underwent randomization, 115 included*
- **Relative limitations according to the authors** → Section **Discussion**, après le connecteur *However*:
However, agitation may not represent a homogenous clinical phenomenon and this is a potential limitation (...) limited by the high proportion of women (...) and by the 35% of participants who did not proceed to randomization (...)

◆ Skimming : Typographie → squelette de l'article : observez avant de lire ; vous pouvez ensuite remplir la fiche au fil de la lecture afin de structurer votre appropriation du contenu ; s'il n'y a pas de titre, observez le nombre de paragraphes et les 2 premières lignes de chacun et déduisez-en sa fonction, que vous reporterez sur votre fiche (voir le nombre de puces suggérées)

- **Introduction**
 - Atypical neuroleptic agents as mainstay drug treatment
 - Reduced emergence of symptoms in patients treated with cholinesterase inhibitors
 - Objective: *Is donepezil better than placebo in the management of agitation that is inappropriate for, or has not responded to, a psychosocial treatment*
- **Methods**
 - Design, size, length
 - Participants, eligibility & exclusion criteria
 - Interventions
 - Outcome measures (primary, secondary)
 - Evaluations
 - Randomization
 - Statistical analysis
- **Results**
 - Primary outcome
 - Secondary outcomes
 - Sensitivity analyses
 - Adverse events
- **Discussion**
 - No significant treatment advantage on agitation
 - Comparison with previous trials

- Modest benefit on cognitive measures
- Limitations
- Conclusion

◆ Difficultés prévisibles et techniques de survie

▪ Mots inconnus :

- préfixes → *im*balanced : *im-* → sens négatif
- suffixes → *restless*ness, *complete*ness : *-less* → privatif, *-ness* → fabrique un nom
- contexte → *in the community* ≠ *in residential care facilities*

▪ Pronoms personnels, possessifs & démonstratifs : trouver le référent (le nom auquel le pronom renvoie) :

(...) *in patients with behavioral disturbances who continue treatment as compared with those in whom treatment is withdrawn*



<http://medicalenglish.univ-nantes.fr/>