



# Farmakoterapie nealzheimerovských typů demencí

doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D., MUDr. Zbyšek Pavelek, Ph.D.

Neurologická klinika LF a FN Hradec Králové

Přehledový článek je zaměřen na farmakoterapii vybraných nealzheimerovských typů demencí – frontotemporální demence, demenci s Lewyho tělísky, demenci u Parkinsonovy nemoci a vaskulární demenci. Inhibitory acetylcholinesterázy a memantin se mezi sebou liší stupněm evidence pro účinnost u jednotlivých typů demencí, dávkováním, farmakodynamikou a nežádoucími účinky. Vedle farmakoterapie je důležité zařadit nefarmakologické přístupy v léčbě demencí, včas nasadit vhodné léky, adekvátně je dávkovat a vyvíjet nové molekuly pro léčbu těchto nemocí. To vše představuje pro výzkumníky nové výzvy v jejich dalším výzkumu v oblasti vývoje nových léků a terapeutických strategií.

**Klíčová slova:** demence, vaskulární demence, demence s Lewyho tělísky, frontotemporální demence, demence Parkinsonovy nemoci.

## Pharmacotherapy of non-Alzheimer's types of dementia

The review deals with pharmacotherapy for less common dementia – frontotemporal dementia, dementia with Lewy bodies, Parkinson's disease dementia, and vascular dementia. Cholinesterase inhibitors and memantine and their pharmacodynamics and side effects are mentioned. They differ among themselves in the degree of evidence for efficacy in individual types of dementia, dosage, pharmacodynamics, and adverse effects. In addition to pharmacotherapy, it is important to include non-pharmacological approaches in the treatment of dementia, to deploy suitable drugs in time, to adequately dose and develop new molecules for the treatment of these diseases. All this presents new challenges for researchers in their further research on the development of new drugs and therapeutic strategies.

**Key words:** dementia, vascular dementia, dementia with Lewy bodies, frontotemporal dementia, Parkinson's disease dementia.



KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA: doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., valismar@seznam.cz  
Neurologická klinika LF UK a FN v Hradci Králové  
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

Převzato z: Neurol. praxi 2020; 21(1): 41–45  
Článek přijat redakcí: 12. 3. 2019  
Článek přijat k publikaci: 11. 6. 2019