

# **Analiza likvorja pri bolnikih z demenco**

## **Cerebrospinal fluid analysis in dementia patients**

*Gorazd Bernard Stokin\**

### **Izvleček**

Specifičnost kliničnih diagnoz najpogostejših bolezni, ki povzročajo demenco, je v vodilnih svetovnih centrih za diagnostiko demenc največ 80 %, nikoli več kot 90 %, dokončna diagnoza pa najpogosteje patološka. To pomeni, da danes najpogosteje uporabljena klinična orodja za diagnostiko demenc niso zadostna za postavitev kliničnih diagnoz bolezni, ki povzročajo demenco, z želeno specifičnostjo. Posledično sta zdravljenje in skrb za bolnike z demenco pogosto neoptimalni. Vse boljše poznavanje bolezni, ki botrujejo nastanku demenc, je omogočil bliskovit razvoj novih diagnostičnih metod, ki ponujajo vedno višjo specifičnost diagnostične obravnave. Med novejšimi diagnostičnimi metodami so tudi preiskave likvorja, ki so v večini centrov za diagnostiko demenc že del vsakdanjega izbora diagnostičnih metod, uporabljenih pri obravnavi bolnikov z demenco. Danes igrajo novejš metode analize likvorja pomembno vlogo pri diferencialno diagnostični obravnavi Alzheimerjeve bolezni in hitro napredujočih demenc.

### **Abstract**

Specificity of the clinical diagnoses of the most common diseases, that cause dementia, in the world's leading dementia diagnostic centers is at best 80 %, never higher than 90 %, with the definitive diagnosis most frequently available only post-mortem. This means, that the most commonly employed clinical tools for diagnosing diseases, that cause dementia, are inefficient to provide clinical diagnoses with the desired specificity. As a result, treatment and care for dementia patients is often not optimal. Increasing understanding of diseases, that cause dementia, enabled rapid development of novel diagnostic methods designed to offer better specificity of the diagnostic work-up. Among these methods are also cerebrospinal fluid exams, which in most dementia centers are already part of everyday's diagnostic toolbox used in the evaluation of dementia patients. Today, these novel methods of the cerebrospinal

---

\* *Dr. Gorazd Bernard Stokin, dr. med., Inštitut za klinično nefrofiziologijo, Nevrološka klinika, Klinični center, Zaloška 7, SI-1000 Ljubljana*