

V<sup>th</sup> Македонски психијатриски  
конгрес со меѓународно учество

V<sup>th</sup> Macedonian Psychiatric Congress  
and International Meeting




# ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ

22 – 26 мај 2013, Охрид, Република Македонија

# BOOK OF ABSTRACTS

22 – 26 May 2013, Ohrid, Republic of Macedonia

 **KRKA** | sponsor  
of the event

на промените во душевното здравје кои се јавуваат во третото животно доба. Статистиката покажува дека 25% од старите лица боледуваат од овој облик на душевна болест. Цел на трудот: Приказ на порастот на психогеријатриските случаи во вкупниот психоморбидитет во период од три години, процентуална застапеност на деменциите и депресиите со почеток над 65 години, како и нееднаквоста во половата застапеност.

**Материјал и методи:** Користен е материјал од одделението за психијатрија во Клиничка болница Битола во периодот 2010-2012 година. Во обработка на податоците користени се стандардни статистички методи.

**Резултати:** Обработени се вкупно 18881 амбулантски третираны пациенти. Во 2010 година од вкупно 7115 третираны пациенти, 218 или 3,1% се со деменција, а 169 или 2,4% се со депресија. Во 2011 година од вкупно 5686 пациенти, 254 или 4,5% се со деменција, а 183 или 3,2% се со депресија. Во 2012 година од вкупно 6080 пациенти, 286 или 4,7% се со деменција, а 211 или 3,5% се со депресија. По однос на полот, од вкупно 758 пациенти со деменција, 275 или 36% се мажи, а 483 или 64% се жени. Од вкупно 563 пациенти со депресија 177 или 31% се мажи наспроти 386 или 69% жени.

**Заклучок:** Студијата покажа перманентен пораст на пациентите со деменција, како и пораст на бројот на пациентите каде депресијата за првпат се јавила над 65 години. По однос на половата застапеност, односот мажи : жени е 1 : 2. Продолжувањето на животниот век ја наметнува потребата од рано откривање на душевните растројства во оваа возрастна група и нивно навремено третирање.

#### P-075 NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS WITH DEMENTIA

Cepreganova T.<sup>1</sup>, Zorcec T.<sup>2</sup>, Vaskov T.<sup>3</sup>, Cuculovska J.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University clinic of neurology-Skopje, Macedonia

<sup>2</sup>University children's hospital-Skopje, Macedonia

<sup>3</sup>Alkaloid-Skopje, Macedonia

**Introduction:** dementia describes a set of symptoms that include decreased intellectual functioning that interferes with the normal life functions and describes people who have at least or more major life functions impaired or lost such as language, memory, judgment or reasoning and perception.

**Objective:** to explore the neuropsychological

characteristics in patients with vascular and degenerative dementia.

**Methods:** 15 patients, aged 55.93±8.88, with vascular dementia and 10 patients, aged 58.6±9.85, with degenerative dementia underwent assessment of speech and language abilities, visuospatial skills, memory and behavior by using a set of neuropsychological screening instruments and standard neuropsychological tests (MMSE, WSM-R VITIM, TMT, RAVLT, RKF, MMPI).

**Results:** Both groups have prominent difficulties in organization and construction in two and tree dimensions, semantic and episodic memory problems, poor speech and language skills as well as behavior and mood changes but in much less severity in the group of patients with vascular dementia with the exception for the mood problems.

**Conclusions:** there is an overlap in the cognitive changes between those two groups of patients with different dementia type but with less cognitive suffering in patients with vascular dementia.

#### P-076 VASCULAR DEMENTIA-EFFICACY OF DONEPEZIL

Dolnec-Baneva N., Radulovic-Becarovska S., Petrovska-Cvetkovska D.

University Clinic of Neurology,

Faculty of medicine, R. Macedonia, Skopje

**Background and Purpose:** The evidences suggest that patients with vascular dementia (VD) exhibit a cholinergic deficit, therefore they may benefit from treatment with cholinesterase inhibitors such as donepezil. The purpose of this study is to evaluate the efficacy of donepezil for relieving symptoms of VD.

**Methods:** NINDS-AIREN criteria were used to establish inclusion and exclusion criteria: evidence of dementia (impaired memory and two other cognitive domains), evidence of cerebrovascular disease from neuroimaging and physical examination and a possible or probable relationship between dementia and cerebrovascular disease were required for enrollment. Patients with a diagnosis of Alzheimer's disease or dementia caused by other conditions were excluded. According to these criteria the patients are classified as probable or possible VD. Patients (n=60; mean age 72 years; 55% men) with probable (70%) or possible (30%) VD were randomized to 24 weeks of treatment with donepezil 5 mg/d (n=20), donepezil 10 mg/d (n=20) and placebo (n=20).

**Results:** Donepezil-treated groups (5mg/d and