

# JCMK



Recognised for excellence  
5 star

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE OF **KAZAKHSTAN**

Online ISSN 2313-1519  
Print ISSN 1812-2892

[www.clinmedkaz.org](http://www.clinmedkaz.org)

«ҚАЗАҚСТАННЫҢ КЛИНИКАЛЫҚ МЕДИЦИНАСЫ» ЖУРНАЛЫ  
ЖУРНАЛ «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА КАЗАХСТАНА»

№4 (38) 2015

