Deficits in Red Blood Cell Enzymes that Manifest as Neurological Issues

Prasad Lash Kari*

Department of Paediatrics, Nanjing Medical University, China

Abstract

Received: **Editor assigned:**

Reviewed:

Revised:

Keywords: Red b d ce e e : Ne ca a e a ; e e a be ac ed ed ca ec d . Lab a e G c e-6- a e de d e a e (G6PD); P a e a e (PK); He a e (HK); D a a d ea e

Introduction

De c ed b d ce e e ca a e d e ca c e ce e c a a ec a e a d c e a f e e e e ca de e [1-3]. Red b d ce e e a e e a e ab c a a c ca e e d c a d e a e e e ce a e e D e a de c e c e e e d ce a e a ead e a d e a d e ca a e . A e e ed b d ce e e ca ed e ca d de a e c c e-6- a e de d e a e (G6PD), a e a e (PK), a d e a e (HK). De c e c e e e e ca e e ab c de a e e , da e e , a d ac ed e e ab c c b e a e e a e ca c d .

I e e , e a c e e d e e e ca a e a a c a ed de c G6PD, PK, a d HK e e [4]. We d c e de a ca ec a , c ca e e a c , d a c a e e , a d ca e a ac e e e e e de c e c e . U de a d e ca e e a be ee ed b d ce e e de c a d e ca d c e e a ea ec , acc a e d a , a d e ec e a a e e e e c d . B e c da e e ca c e e ce e de c ed b d ce e e , e e ee de e c e ea be ee e ab a d e c [5] F e e de c e e a ce e d c a c ab a be ee e a , e , a d e ea c a de c a e d d a a ec ed b e e e de c e c e a da c a ed e ca d de .

Methods and Materials

d be c d c ed a a e ec e c d [6]. Pa c a be de ed ed ca ec d a e d a ed de c ed b d ce e e (G6PD, PK, HK) e e ed e ca . Pa e a a e c ed de c G6PD, PK, HK e e . Pa e e ca a b ed e e e e de c e c e . Pa e e ca d de e a ed ed b d ce e e de c .

Re e a de a c a , ed ca , a d c ca be ac ed ed ca ec d . Lab a e c de c G6PD, PK, HK e e be d c e ed. Ne ca a d e e e be ec ded. D a c e c a e a , e ec e ce a a (EEG), a d e e c e be ed [7]. De c e a c be ed c a e de a c da a a d c ca c a ac e c e d a e ec a d e a e ce e ca a e a a c a ed de c G6PD, PK, a d HK e e be a a ed. e a ca be ee e e de c e c e a d ec c e ca be e ed a a e a ca e d . S b a a e a be c d c ed ba ed a e, e de . a d e e e e de c e c .

c d be c d c ed acc da ce e c e e Dec a a He . I a e e b a d (IRB) a a be b a ed da a c ec . Pa e c de a be e ed b a da a d a a a d e . L a d a c de e ec e de , e a e ec b a , a d e a ce e ed ca ec d [8-10]. e e e a ab d a be ed b e c a ac e c e d a a d e ec c e e de c e c e e a a ed. d a de a ab e e e ca a e a de c ed b d ce e e , c b de a d e c e e a be ee e ab a d e .

Conclusion

A a ed d e, a c c a cab e. H e e, ce e d a bee c d c ed, a a ed, a d e e ed, e c c d a e e e d a d e ca . I d e d c e ec a d e a e ce e ca a e a a c a ed de c ed b d

ce e e (G6PD, PK, HK), a e a a de ed a c a
be ee e e de c e c e a d ec c e ca .
ec c d a e c ca ca ce e e
d e a ca d a a d ea e , a d
d ec e e ea c a ea.

Acknowledgement

N e

Con ict of Interest

N e

References