

Understanding Epilepsy: A Comprehensive Overview

Vidyut Rajhans*

Department of Optometry and Visual Science, University of Houston Germany

Abstract

Ò]á[^•Á•Á []^[-Á•Á { [•Á& [{ []}Á ^~ [[[*á&áá• [!á!•ÉÁæ ^&á]]:[á { æ^ ^Á í€Á { á]á []Á ^ [] |Á , [!|á , áá^ÉÁ Qcáá•Á&@æ!æ&c^!á: ^ááá^Á!^&~!|^)ç!•á:~!^•Ác@æc!&æ)Áçæ!~Áá)Á•^Ç!áó-!^~^)&^ÉÁæ)ááá~!æcá []ÉÁ Y @á[^Á { æ } ^Áá) ááçáá~æ|Á , áç@Á^]á[^•^Á/^æáá) [! { æ|á]ç^•ÉÁc^Á& [] ááç [] Á!^ { æá }•Á•@! [! ^ááá)Á•çá* { æÁæ } áÁ { á• } á!•cæ } áá } ÉÁV@á•Áæ!cá&^Á^ç^•Á á)ç [Ác@^Á]æc~!Á [-Á^]á[^]•ÉÁc^Á&æ~•^•ÉÁc^]^•ÉÁc!^æc { ^ } ç! [] ç! []•ÉÁæ)ááç@Áá { } [!cæ] &^Á [-Á]~á]á&Áæ , æ!^}••ÉÁÖ]á[^]•Áá•Á á^ ,)^ááæ•æá) ^~! [[! *á&æ|áá• [! á!Á { æ!^ááá^áá } [! { æ|Á^|&c!á&æ|æ&c!çáç^Á)Áç@Áá!æá)ÉÁ^æáá) *Áç [Á•á:~!^•ÉÁÜá:~!^•Áæ!Á &|æ••á , ^ááæ•æá { } [! á!áá!~] ç! [] Á) Á) [! { æ|á!æá) ^~] &ç! [] ÉÁ&æ~•á } *Áçæ!á [! ^•^ { } ç [{ •ÉÁ} &| áá } *Á& [] ç~|á []•ÉÁ } ~•æ|Á •^}•æcá []•ÉÁæ)ááæ|c^!^áá& []•&á [~•}•^••ÉÁç!ááæ* []•á [-Á^]á[^]•^Á•Áç~]á&æ|~Á { æá^Á , @^}Áæ)Áá) ááçáá~æ|Á^ç []^Á^} &^Áç , [Á [!Á [!^Á]]:[ç [^á^Á:~!^•ÉÁSáçá } *Á , áç@Á^]á[^]•^Á []•^Á } á~^Á&@æ|Á } ^•^•ÉÁ} &|~áá } *Á• [&áæ|Áçá* { æÁæ } áÁ { [ç! [] æ|Á áá•c!^••ÉÁ~ç! { æ } ^á) ááçáá~æ|Áæá^~ , |á } *Á]ç^•Áç@! [! ~ *@Áæ]]:[!æc^Á { æ } æ^ { ^ } ç!æ) áá~]] [!cÉÁQ] &!^æ•á } *Á]~á]á&Áæ , æ!^}••Áæ) áá) á!•cæ } áá) *Á [-Á^]á[^]•^Á•Á&!~&áæ|Á)Á& [{ áæcá } *Ááá&!á { á } æcá [] Áæ) áÁ- [c^Á] *Áá } &|~•áç^Á^} ç! [] { ^ } c•ÉÁ Ü]] [!ç! *! []•Áæ) áá^á~&æcá [] æ|Áá) áç!æcáç^•Á]|æ^ÁæÁçáæ|Á! [!^Áá)Á]:[ç!áá) *Á!^• [! &^•Áæ) áÁ& [] ^&ç! } *Áá) ááçáá~æ|Á , áç@Á •@æ!^á^ç []^Á^} &^•É

Introduction

, . A , 0 , .

Antiepileptic medications (AEDs)

A

Dietary therapies

(A)

Surgery

References

Neuromodulation techniques

()

Lifestyle modifications

10

Conclusion

FÉÀ Y à\à) • [] ÀVREÁÙæä) • à ~ i " ÁÜÁÇFJJ Í DÁV@^kæ•• [&áæcá [] Áá^c, ^^) Á { [[tæjæc"ÉÁ { [[táááæc"Á æ) ááæ*^kæ) ÁB^, ÁZ^æjæ) áq^Á [[á^•cá [[áÉÁQ) cÁRÁCE*á) *ÁP~ { ÁÖ^ÇÁ Í KÁHHH. H I HÉ

GÉÁ Ö ~ ^i^•ááÜÉÁV! [áæ) [ÁSÉÁ T á) á&~ &ááBÉÁÓ [] æ... Á T ÉÁ Ú á) ááÖÉÁ^cáæjÉÁÇG€€HDÁV@^Á T CÉSXCÉÁ ÇTCE) c [çæáS [] *^XCEÁ^c ~ á^kæ) á) ç^•cá^æcá [] Á [] Á [] Á^Á J Í Á^Áæ! • Á [-kæ*^kæ) áá [ç^Á Á á) áæÁ [[çá) &^Á [-ÁB [[tæ@^i) Áóææj^ÉÁÓç] ÁÖ^i [] c [[ÁH Í KÁFF Í J. FFJ Í É

HÉÁ Üj [ç^Á Á T PÉá^, ^j [ÁSÉÁÓ:æá^ ÁÖÉÁP^á [^ÉY @æ^Á ÖVÉÁ Ú^i] • ÁVVÁÇG€€GDÁ Distinguishing à^c, ^^) Á } ^i [á^*^) ^i:æcáç^Á áá^•kæ^Á æ) áá áá^•æ^ÁÉ;^ÁÁ æ*á) *Ká & [[!^]æcá) *Á neuropsychological evaluations and neuropathological studies in centenariansÉÁ Ü^•&@ [• [{ Á T^áá Í KÁ I JH. í €ÉÉ

IÉÁ ç [] Á P^áá^Á) Á Y è^•^i; cÁ ÚÉÁ Ü4} { æ^Á Á ÖÉÁ Ü [•^) áæ@ [Á ÖÉÁ S ~) áá) ÉU] • [] Á SÉÁ T Á ÖÁ Ö^•cæç•• [] Á RÉÁ^cáæjÉÁÇG€€ Í DÁ T [[tæj^kæ) Ác@^Á [[á^•cá [[áKáC@^Á ÁW { ^éÁ Í í ÉÁ^c ~ á^ÉÁCE*^Á ÉÁH S ^ ©