

Ἐὰν ἀθάλα

Ἐνὶ ἑξῶδε ἔῤῥοι ἰ Ἰοῆα

- Ἐνὶ ῥαεῶεβ ἀί ςἰ Ἰῆῦος ἔε ἀεῶαῖαῶος οἰ ὀ ἀοεῖαῖ ἰ γ
- ¼=ε ἀΰαεος ἰ ἅ ἀοἰ ἰ ὕ δὴαεῖ
- Ἀδὶ ὀοᾶβ ὠῆαγἰ ἀοἰ ὀ (ῶβῶος, ἅαεῖαγἰ ἀοῖ, ἰ ἔεῆῆ ὠῆαοἰ ἀοεοἰ ἰ β)
- ἘῶὙεεςεῖ ἀοἰ ἀβἰ ἀοῖ, ὀδ=ἰ ὕ ἀεῖεβ ἔῶαοεῖαῶο ὀοῖ ἰ Ἰοῆα οἰ ὀ ἀοεῖαῖ β
- Ἐῶεςἰ ἀῆεἰ ὕο Ἰεῖαῖ=ἰ ὀ οὐἰ ὀδἰ ἀςἰ ὕοῦἰ ἅεῖ ὠῆα=ἅβῶ ἀδῆοὙἰ ἅεῶ, ἰ Ἰἰ ἅ ὀβἰ ἀοῖ
- Οὐοῶβ δᾶῆεῶἰ βςος οὐἰ δἰ ἅεβἰ ἰ ἅ ἀεῖαῶβςος οὐἰ ἰ ἰ γ=ῦἰ εἰ ἰ ἰ Ἰἰ ὕἰ ἔῶε οὐἰ ὀ γεῖἰ ἀδβῶαῖ ἰ ἰ ἰ βῶ ὕἰ ὕο ἰ ἅ δῆἰ ἔεςεῖβ ὠῆαοἰ ἀοεοἰ ὕο. ἰ ἅῆεἰ β ἀοεῖαῖ βῶ ἰ δἰ ἰ ἰ γἰ ἰ ἅ οἰ δᾶογ=ἰ οἰ ἀοῦἰ ἰ ὕἰ ἰ ε οἰ ὀο ἀἰ β ὕεἰ ε =ῆῶεἰ ἰ ὀῶε ὠῆἰ ἰ ὀβᾶ ἀδῦ ἀδᾶᾶᾶεἰ ἀοβᾶ δἰ ἀβᾶῶῆἰ
- ἘῶὙεεςες ὀῶεῖ β ὕἰ δἰ ἅεβἰ δἰ ὀ ὀδἰ δᾶῆεῖαἰ ἀΰἰ ἅε ἔῶεςἰ ἀῆεἰ ὕ δἰ ἰ ἅεἰ ὀῶῆἰ ἰ ἅ =εῖαῆῦ ἰ ἅῆῦ ἔῶε ἔῶεῆῦ, ὀοἰ βεῦὀ ἰ ὕεῖεἰ ἅ ὀ βᾶἰ ἅῶεῆ=ῆῦ, εὔεῶοῶ
- Ἐῶεςἰ ἀῆεἰ β ἀδῆεῶεςος οὐἰ δἰ ἅεβἰ ἰ ἅ οἰ ῆςοῦ ἔῶεῆῦδῶο ἅεῖ ἀἰ ἅβςος=ος ἰ ἔεῆῆ ὠῆαοἰ ἀοεοἰ βἰ, ἅᾶῆἰ ἀοἰ ὀοῶεβἰ εἰ εἰ βἰ ἅῦἰ, ἅεῖαῖβἰ =ῆβἰ ἀοἰ ὀ
- Ἀδὶ ὀοᾶβ =ῆβςος ἔᾶῆἰ ἰ ὀῦῆῶ β ἰ δἰ ὀεῖεβἰ ἰ ἅ ἔῶοῦ ἰ ἅῆῦ. Ἐῆἰ οἰ =β ὀςἰ δῆῦεςος ἅῶεῖαγἰ ἀοἰ ὀ ἀδῦ Ἰεῖαῖος οἰ ἰ βεἰ

Ἐὰν ἀθάλα ἅεῖαςοεῖβ ὀ ἅὙᾶῆῶεἰ ὀ

- Ἀεῶῦ ἀδῦ ὀεὀ δᾶῆεῶβῶῶεὀ δἰ ὀ ὀδῦῆ=ἅε ἀδἰ εὔεὀς ὀ Ἰἰ ἰ ὀῶ β ἰ ὀοἰ γ, ἀδῶεὀβῶῶε ὀοἰ βεῦὀ οἰ δῆεβ ἔᾶῆαδᾶβᾶ, ἰ ἅ ὀςἰ δῆἰ ὕδῦεῖαῖος ὕεὀ ὀδῦῆ=ἅε ἀδᾶῆεβὀ εὀεἰ οἰ ῆβᾶ
- Ὄ δἰ ἔεῦὀ δᾶῆεῶβῶῶεὀ, ἀδῶεὀβῶῶε =ἅεῆἰ ὠῆῶεῦὀ ἔῶεῖαῆεοἰ ὕο. ἰ ε εὔεῖ=εἰ ἰ ἅ ὀγἰ δῆῦδῶε ἰ ἅ δᾶῆἰ =ἅὀῶεἰ γἰ ἔῶε ὀῶ ἔῶὀὀὀῆἰ ἰ Ἰἰ ἰ ὀὕ ἰ ὀὀὀὀῆἰ γἰ. Ὄςἰ δᾶῆῶδῶος οἰ ὀ Ἰεἰ ὀδἰ (mal perforans ulcer) ἰ δἰ ῆβ ἰ ἅ =ῆῶεὀὀὀὀβ ἰ ὀ ὀὀὀὀῆῶεἰ ἔῶε ς ὀδἰ ἔῶβἰ ἀἰ ς ἔῶὀῶεβ οἰ ὀ ἰ ἅὀὀὀὀὀβἰ ὀ.
- Ὄοὀςἰ ἀοεῖ ἅἰ ὀεῖεἰ ὀεῖ ὀ ἰ ῆςᾶἰ γἰ ὀῶε ἰ ἅὕ ὀεὀ ἔῶὙεεςεῖδἰ ἔῶεῖεῖ Ἰῆῶεῖδἰ ἔῶε ἀἰ ὀεῖεἰ ἅῆῦ ἰ ὀῶῖ, ἅοῦοἰ ἰ ὀδῦῆ=ἰ οἰ ἀἰ ἅῶβἰ ἅεὀ εἰ βἰ ὕἰ ς ἰ ἅεῖεβἰ ἰ ἰ =ῆβἰ, ἀἰ εἰ γὀῶὀ ἔᾶἰ ὀᾶᾶᾶῶεὀεῖαὀ, ἰ ὀὀᾶἰ ἰ ὀῶεβῶεἰ ὀ β ὀβςος
- Ἀἰ ἰ βᾶ ἅεὙᾶς ἅᾶἰ ἀδἰ ὀεβἰ ἅὀῶε ἔῶε ὀὀᾶ=ῆῦἰ ὕο ὀδῦῆ=ἅε ἅἰ ἅοεῖ ςος οὐἰ ὀογἰ ἅῦἰ οἰ ὀο ὕεῆἰ ὀο δῦᾶὀ, δῆῦδῶε ἰ ἅ ἅεὀῶεὀβῶῶε δῆβῆςο ἅᾶ=ᾶεἰ ἅῆὀὀὀ ὕἰ εὔοῦ ὕεῆῦἰ
- ×ᾶεῆἰ ὠῆῶεβ ἀδᾶἰ ἅᾶᾶᾶβῦος: ἰ ε ἅεὙᾶὀ ἰ ἅ ἰ ἅὀῆἰ εἰ ἅεβἰ ἀΰος ἅδἰ ὀ=εβἰ ἰ ὀῶε ὀοἰ βεῦὀ ἰ ἅ ἀδἰ ὀοᾶβ ὀςο δβῶος ἔῶε οἰ δῆεβ ὠῆἰ ἰ ὀβᾶᾶ. Ἀἰ ὀε=εὔοῦ, ἀἰ ὀδῦῆ=ἅε ἔο=ῶεἰ βᾶ, ς ἅδἰ γεῦος ἰ δἰ ῆβ ἰ ἅ ἅβἰ ἅε ἅῆᾶγὀῶῶος ἔῶε ἰ ἅ =ῆῶεὀὀὀ γἰ ἅδᾶἰ ἅὙὀῶεὀ ἀδᾶἰ ἅᾶᾶᾶβῦος
- Ἀεῖᾶᾶῆἰ ἔεβ ἀἰ ἅἰ ὀοεἰ β ἅᾶᾶῖ δῆῶὀεβ

Ἐἰ ὀ ἅᾶἰ δῆῦδῶε ἰ ἅ ἅεὀῶεὀβῶῶε ἅεῆῦοςῆῶοἰ ὕο δῆἰ ὀςἰ ἅεὀβἰ ςος ὀἰ ὀ ἀοεῖαῖ β ἅδῦ ἔῶὙεεςεῖ ἅεὀῶεῖᾶὀἰ Ἰἰ ἰ ἅᾶᾶῖ =ἅεῆἰ ὠῆᾶἰ!

Ἐβἰ ἅεῖδ 7-3. Ἀἰ ςἰ Ἰῆῦος δῆἰ ὀ ἅεῖαςοεἰ γὀ (ἅδῦ ὀοεἰ ὕᾶεἰ ἅεῖ ὀςἰ δᾶῆεὀ βςος οὐἰ δἰ ἅεβἰ ὀςο British Diabetic Association)

Ὁε ἰ ἅ εὔἰῶὀ:

- ἰ ἅ ἀδῆεᾶῦῆῶῶῶ ἔῶεςἰ ἀῆεἰ ὕ ὀᾶ δῦᾶῶ
- ἰ ἅ δῆῦἰ ἅὀᾶ ὀῶεὀεῖ ὀᾶ δῦᾶῶ ἰ ἅ =εῖαῆῦ ἰ ἅῆῦ
- ἰ ἅ ὀᾶἰ βἰ ἅὀᾶ δῆἰ ὀῶεὀεῖ ὀᾶ δῦᾶῶ, ἅεῖεῖ ἅἰ ὕἰ ὀᾶ ὀᾶ ἅὙεὀεῖ
- ἰ ἅ ἅεῖᾶὀᾶ ὀς ἔᾶῆἰ ἰ ἔᾶὀβᾶ οἰ ὀ ἰ ἅῆἰ γ ὀῆἰ ἰ δᾶὀᾶ ὀοἰ ἰ δῦἰ
- ἰ ὀ δᾶῖ ὀᾶγᾶὀᾶ οἰ ἰ ςῆῦ ἅῆἰ ἅ (=ῆςοἰ ἰ δἰ ἔῶὀᾶ ἔῆῦ ἅ ἰ ἅὕ οἰ δῆγὀεἰ ἰ)
- ἰ ἅ εὔᾶὀᾶ ὀᾶ ἅεὀβᾶ ὀᾶ ἰ γ=ῶᾶ οὐἰ δἰ ἅεβἰ
- δῆἰ ἅᾶἰ ἰ ὕὀᾶὀᾶ ὀδἰ ἅβἰ ἅὀᾶ ἰ ἅ ὀῆῦ ὀᾶ δῦᾶῶ ὀᾶ ἅδᾶᾶᾶῖ ὀᾶὀᾶ
- ἰ ἅ ἀδῆεᾶῦῆῶῶῶ ἔῶεςἰ ἀῆεἰ ὕ οἰ ἅοὀᾶῆεῖ ὕἰ ὀδἰ ἅςἰ ὕ=οῦἰ ὀᾶὀ ἅεῖ ἰ Ἰἰ ἅ ὀβἰ ἅὀᾶ
- ἰ ἅ ἅᾶᾶεβἰ ἅὀᾶ ὕεὀ ὀᾶ δῦᾶῶ ὀᾶ ἅἰ ἅὕῶἰ ἰ ὀῶε ὀᾶ εὔεᾶ ἅδὀεᾶὀς ὀοἰ ἅεὀῆῦ
- ἰ ἅ ὀοἰ ἅἰ ὀεᾶγᾶὀᾶ ἅἰ Ἰὀὀ οἰ ἅεὀῆῦ ὀᾶ β ὀἰ ἰ ἅδᾶᾶᾶε=ἰ ὀᾶὀ δἰ ἅὀᾶὀῆἰ ἅεῖ ἰ δἰ εἰ ἅβ=οἰ ὀᾶ δῆῦᾶεςἰ ἅ οὐἰ δἰ ἅεβἰ

Ὁε ἰ ἅ ἰ ςἰ εὔἰῶὀ:

- Ἀΰῶοἰ ἅ ἰ ἅ ἀοἰ ἰ ὕ δῦᾶῶ
- Ἀΰῶοἰ ἅ ἰ ἅ ἔῶεἰ ἰ ῆῶεᾶ δᾶδἰ γὀὀεᾶ ἅεῖ δἰ εὔ βῆᾶ
- ×ῆβςος ἰ ὠῆᾶὀεβἰ, ἰ ἅ=ἅεῆεβἰ β ἅοἰ ὀ=Ἰεῖἰ ἔᾶῆᾶὀεβἰ ἅεῖ ὀγἰ ὀο
- Εὔδἰεἰ ἅ

Άεεΰρά 7-8. Άδεδάραέεϋ
 ααέαγλ αά ι ά οδδσάεββαδ.
 Άδδϋδ ι δνι οάααεϑι γρτδ αδϋ
 ράσνι δϋεάέα αεάαϑεεϋδ γεάα
 οτ δϋαε οτδ ι ά γρ ά εαδδϋ
 =ϋεεεττ ι δτδεϋεε ρανϋ. Οτ
 γαεάοι ά ράατ άτπαοττ.

Άεεΰρά 7-9. Άανγ γαεάοι ά
 οϋτ αάεογέϋτ εάε οτδ δνι -
 σέβτδ οτ ρι αοτδ οτδ ϋενηδ
 δτ αετ γ. Άδδϋδ ι αάεατ ρδ ρεάεα
 ρά εϋραε γρ ά ααδδϋ δτ αϋετ δσντ
 αεεϋ δνέτ ράεετ ράε αατ
 ρεάατ ά οϑ εαντ ι ενασβά οτδ
 ραντ γ ι ά εαντ ϋι ασντ ρ ι ά οττ
 ααεττ ά οτδ

Άεεΰρά 7-10. εετδ (mal
 perforans ulcer) εάε ααδδσάντ -
 δαε ρδ οδανεανϋουοϑ οά
 αάεατ ρ ι ά ογρ αντ ι τ αεάαϑε-
 ετ γ δτ αετ γ. ϑ =νϋτ εά δβασϑ
 δνι εάεαβ οϋοττ οτ γεετδ οϋτ
 εάε οϑτ αεδδσάτ γρϑ δϋδ-οτδϑ
 οτδ αγντ αοτδ



7-8



7-9



7-10

Άεεΰραδ 7-11, 7-12. Ογρ αντ ι τ
 Charcot οά δεβνϑ ατ γεετϑ
 (J.M. Charcot, 1825-1893,
 Άϋεετδ ράσνι εϋαντδ). Οτ δϋαε
 αβτ εε τ εαϑι αά ρααδ εάε ατ ρι α-
 ετ αδϋ οεδ δαναι τ νουτ γρ αδ
 ανεη ράεδ, ααατ ρϋδ δτδ
 αοτ ϋραε δτ εγ οττ εβτ αοττ αεά
 οϑτ αβά δεγθαϋδ εάε ατ αεε ρ-
 οάεδ. Αβτ εε οϑτ ατδ εεϋ ρά
 αεάατ ϋοσάβ οτ ογρ αντ ι τ
 Charcot ρϋνβδ, δνέτ οοτ ααβ
 αεδδσάτ γρϑ αεϋαϑ. ϑ εανά-
 δάβα οοτ βοδσάαε οά αεαε-οοττ -
 δτ βϑϑ οϋτ οτ νδβϋτ οοτ δϋαε
 εάε =νβϑϑ αεάεεττ οδτ αϑι ϋ-
 οϋτ



7-11



7-12



7-13



7-14

Άέεύι άο 7-13, 7-14. Γί γέηύος έυάυ δβάόςο όόά άΥέόόέά έάέ όέο ί άόί άάέογέέάο δάηεί ±γό όά άόέάίρ ί ά άέάάόέέερ ί άόηί δΥ-έάέά

Άέεύί ά 7-15. ΆΥαάηάεί ά όύί άάέογέύί ί ά όέάάί Γίρ δί ό άδάέόάβί άόάέ Υύο όί ί γόί όί ό ύέηί ό δί άυό. εέί ό (mal perforans ulcer) όόί γόί ό όόό έάόάέρ όί ό άάγόάηί ό ί άόάόά-όάηόβί ό

Άέεύί ά 7-16. Γί ίό-ί ί όέόόβ-ός έάέ άάηέΥ ί άόί άάέογέέά ί όέόόβάός δάεί ύόύί όά άόέάίρ ί ά όάέ-άηρ άέάάρ-ός

Άέεύί ά 7-17. Όόδέερ άΥα-άηάεί ά όί ό ί άάΥέί ό άάέογέί ό όά άέάάόέέέυ άόέάίρ

Άέεύί ά 7-18. εέί ά έάάόί ηί-άέάάί ύόόέέυ δήύάέçί ά άβί άέ ç δί άΥάηά ρ ί όηέερ άηέηβόέά δί ό άδάέεί ί ββάόάέ άάρ όόçί δέί όόδέερ όόό έγός - όçί όηρός ί άόάόάηόεί -όάέάάέερ ύηέηύός. Όόçί δί άΥάηά άάί δάηάόçηί γί όάέ άί άέέρβάέο



7-15



7-16



7-17



7-18



7-19



7-20

Άεεύἰάο 7-19, 7-20. Έαι οἱ βαçi á οὐἰ ááεýεὐἰ óá óáε+áñþáç áéááþòç

Άðéðñύóεáóá éðéἰ-οἰ-ñεéŨ ðñĩ-áεþĩ áóá οὐἰ ũεñύ ὁá ἰ ç-áéááçóεþ ἰάðñĩ ðŨεáéá

Άεñĩ-ἰ-οόáυεόç

Οοἰþροἰ á. Ἰ éεἰ ááἰþò áεñĩ-ἰ-οόáυεόç, ἰϋοἰò οὐἰ áἰ áóáἰέáἰ ἰŸἰϋἰ ἰ óòþἰ

Áóòþ ç áéáóáñá+þ ἰ ðἰ ñáß ἰ á áß-ἰ áé ðἰ ñááεþ þ ἰ ééἰ ááἰþò. Ἰ é ũð ũŨεááááò οὐἰ ááεýεὐἰ óá +Ÿñεá éáé óá ðᵛáéá áἰ óáἰέáἰ οἰ áðþεáé ἰ óἰ ἰ (ðáñεóáñεþ ἰ-οόáυεόç) οοἰ þεϋò ἰ á áεϋòðᵛòç óçò ðòéἰ ᵛóçóáò οὐἰ ἰ óòþἰ. Οοἰ ðò ἰ áγñἰ ðò ἰ ðἰ ñáß ἰ á óἰ ááß áð-οὐἰ áοἰ ð áéñᵛòçñεáóἰ ᵛò οὐἰ ἰ ééñþἰ ááεýεὐἰ οὐἰ ðἰ áεþἰ ἰ á ἰŸεñᵛòç οὐἰ ἰ óòþἰ éáé éáϋñçóééŨ éáé ἰϋοἰò οὐἰ ἰ ééñþἰ ááááϋἰ. Áóòϋ áἰ ἰ áé áἰ ᵛóòϋ ᵛò áἰññᵛ.

Άεεύἰά 7-21. Óá áŨεððéá éáé οἰ ũεñἰ ðᵛáé áóεáἰþ 23 áòþἰ ἰ á áεñĩ-ἰ-οόáυεόç. Ἰ áóεáἰþò áß-á ðáñἰ ðóéŨ-óáé ðἰ ééáðéŸò áἰ þáοἰ áò ἰ áεñᵛòééŸò áεŨááò óá óçἰ áßá ðßáóçò óοἰ áóááϋ-ἰ áἰ áò ἰ á ðἰ ἰ γ=éá áéἰ áóþἰ áóá. Ç +ñçóéἰ ἰ ðἰ þçòç éáéἰ ἰ γñáéἰ ὁἰ ἰ ç-ἰ ũðἰ éáé ç óἰ ἰ áοἰ +þ óá áéèþἰ áóá þáἰ ἰ é ðεéáἰ ᵛòáñἰ é áεéððéἰ þ ðáñŨ-áἰ ἰ áóá. Ç ἰ áðñἰ éἰ áεþ ἰ ἰ Ἰ óáóç áðἰ-éŨεððá Ἰ ἰ ἰ ἰ á áéáðòᵛἰ Ἰ ἰ ç áἰ οὐ áŨ-éáé áéóεçóééϋóá éáé ðáñεóáñεþ ὁἰ éðἰ ἰ áðñἰ ðŨεáéá

Άεεύἰάο 7-22, 7-23. Άéóéἰ ἰ áñáóβáò áðᵛ οἰ ἰ þáéἰ áóεáἰþ. Ç éþòç óðᵛ áϋἰ þá ááß+ἰ áé óáóþ áñŨ+ðἰ óç οὐἰ ũð ὁ áεŨááϋἰ éáé óéò áγἰ ðεáðñŸò



7-21



7-22



7-23

Άετιολογία 7-62. Άετιολογία του
αεΐου στην αλάου



7-62

Άετιολογία 7-63. Άι οΐτιος στην
αΐα της ελκωμάτων της αυλάου
αετιολογία ή ο αλάου P 58
αΐα. Άετιολογία της Ψευδούς
Ψευδούς αΐα της αλάου στην
Ψευδούς αΐα της αλάου



7-63

Άετιολογία 7-64, 7-65. Άι Ψευδούς
αΐα της Ψευδούς αΐα της αυλάου
(αετιολογία του αεΐου στην
αΐα της αυλάου) ο αλάου 44 αΐα
ή ο αλάου αλάου αλάου



7-64



7-65

Άεεΰΐάο 8-10, 8-11. Οεΐ ηεΐ-
 οεΐ θεεΡ αάαεΐ αηάοβά εάε εεε-
 ίεεΡ άεεΰΐά οά άοεάΐΡ 24 άοΐ
 ι ά ΑΕΑ ΐ ΐ οΐ βΐ ο άβ-ά άδϋοηά-
 ίϕ οΰΐ άηόϕηεΐ εάε οόεο άΰΐ
 αάοοηΐ εΐϕΐ βάο. ϕ αάαεΐ αηάοβά
 άβ-ίάε άεοάοϕΐ άοΐ Ύΐΐ θανεΐ ηε-
 οΐ υ οϕο ηΐ Ρο οοΐ αάΐεϋ θϋάε.
 ΐ άοϋ άδϋ ι βά ΐ οοϋεΡ οοΐ θά-
 εάεοΐ ι Ρ, άεηϋοϕηεϋόοϕεά οΐ
 ι αΰεΐ αΰεοοεΐ οΐ ο αάΐεΐ ρ θΐ-
 αεΐ ρ



8-10



8-11

Άεεΰΐά 8-12. ΐ ΐ άβά Ύΐ άηόϕ οά
 άοεάΐΡ 32 άοΐ ι ά ΑΕΑ. Οά οο-
 ΐ θοΐ αοϋ οΐ ο Ύη-εοάΐ οά ϕεε-
 εβά 17 άοΐ. ΈάεΡο ΐ άοεάΐΡο
 οοΐ Ύ-εοά ίά εάθΐ βάε, ϕ ΐ υοΐ Ρο
 θηΐ ρηϕοά οοΐ οά ρΎηεά υοΐ
 εάε οά θϋάεά οΐ ο



8-12



8-13

Άεεΰΐά 8-13. Έάοϋόοάοϕ οΐ ο
 βάεΐ ο άοεάΐΡ 1 ρηΐΐ αηάϋοάηά,
 άΐ Ύοϋο θηεΐ οΐ ΐ εϋοϋεάΐ οΐ ο
 αΰΐ άοΐ ο άεηϋοϕηεάοΐ υ

Άεεΰΐά 8-14. ΐ οΐ ρϕ εο-άεΐ βά
 οΐ ο θΐ αεΐ ρ εάοϋ οϕ άεϋηεάεά
 ΐ ΐ άβάο θηΐ οάΐ εΡο άδϋ ΑΕΑ.
 Οοϕ ηά-εάβά αθεοϋΐάεά οΐ ο θΐ-
 αεΐ ρ αεάεηβΐ άοάε ΐ βά οοοάεβά
 θΐ ο άβΐ άε άθΐ οΎεαοΐ ά οΐ ο ΐ εάβ-
 ΐ άοΐ ο. Οά άοθΡ οϕΐ θανβθόϋοϕ
 ρηάεϋόοϕεά άθβοϕο εϋοϋεάΐ οΐ ο
 αΰΐ άοΐ ο άεηϋοϕηεάοΐ υ



8-14



8-15

Άεεΰΐά 8-15. Αάηϋοάοϕ αεϋαϕ
 οΰΐ ααεοϋεΰΐ οΐ ο θΐ αεΐ ρ οά
 ΑΕΑ. Οΐ ι αΰεΐ αΰεοοεΐ Ύ-άε
 Ραϕ άεηϋοϕηεάοοάβ. Οΐ αΰϋοηΐ
 αΰεοοεΐ άβΐ άε ΐ αεηϋΐ Ύΐΐ εάε οά
 ΐ οοϋ οΐ ο Ύ-ΐ οΐ άθΐ εαεοοεάβ
 εάεεοοΐ ροάο άΐ ααεάβΐ εε Ύεεΐ
 άεηϋοϕηεάοΐ υ. Οοϕΐ ΑΕΑ άά
 οάβΐ άοάε ΐ ά οθϋη-άε ΐ αΰεϕ
 οόο-Ύοέοϕ οϕο εάοάΐ ΐ Ρο οΰΐ
 αεάβΐ ΐ ά οϕΐ άδϋοηάΐϕ οΰΐ
 ι αΰεΰΐ άηόϕηεΐ υθϋο οοΐ-
 αάβΐ άε ΐ ά οϕΐ άηόϕηεΐ οεϕϕηΐ οε-
 εΡ ΐ υοΐ. ΐ ε αεάοάηά-ϋο οϕο ΐ ε-
 εηΐ εοεεΐ οΐ ηβάο θΐ ο οο-ΐϋ αάΐ
 άΐ αάΐ υηβΐ ΐ οάε αάαεΐ αηάοεϋ,
 οάβΐ άοάε υοε Ύ-ΐ οΐ ηεΐ ρεάεάβ
 οοϕΐ ΑΕΑ εάε οο-ΐϋ ΐ άϕαΐ Ύΐ οά
 αεάαΐ ρεεΐ ϋο άεηϋοϕηεάοΐ ΐ ϋο



8-16



8-17



8-18



8-19



8-20

Άέεύηάο 8-16 – 8-18. Οδδέεβ
οί ηάβá ÁĒÁ óá Υίήάηá 38 άόβη
ι á áδύοηάηϋ ούη άηόϋηέβη
όϋο ááóοηί έίϋί βáο

Άέεύηά 8-16. Άέόáοϋί áοί Υίηί
ηβáϋι á ούη Υέηηί οηί άεβί, οηί
ηόηβη άδεάάέηηγούη άδάεάβ ηί
άόεάη βο έηάοη γόá οΥίόηι óá óá
δύαεά οηί ο εΥόου áεá η' áηάέη ο-
όέόεάβ áδύ οηί ηί δύηη

Άέεύηά 8-17. ΆεΥόοδύοϋ όηί ό
ηέáβη áοηί ό ηί áοΥ áδύ άδέόέέϋ-
ηβáεά áηάέόεϋόβá έáέ Υá-όóϋ
άέόηηι óóáβέϋο. Άέάέηβη áóáé
όáόβο ϋ áεόáóáηι Υίϋ ηί Υεηύóϋ
οηί ο ηί ááΥεηί ό έáέ οηί ό οηβόηι ό
άáέόγέηι ό

Άέεύηά 8-18. Άηι οΥίηέóϋ ηί áοΥ
άδύ ηί áηέεü áεηηόϋϋήάóηι ü ούη
άáηγóáηá δόηηι óáááέϋί Υίηί
άáέόγέηι

Άέεύηά 8-19. Άέόáóáηι Υίϋ
ηί Υεηύóϋ ούη ááέόγέηι έáέ οηί ό
δáηέηι ηέοηι γ όηη βη áοηί ό οηί ό
Υεηί ό οηί áυό óá óδηí óááóóβ 23
άόβη ι á áδύοηάηϋ έáέ ούη
όηέβη άηόϋηέβη όϋο ááóοηί -
έίϋί βáο

Άέεύηά 8-20. Άηι οΥίηέóϋ ηί áοΥ
άδύ óοηί όϋηόϋέέβ ááυάβ έáέ
δáηέηι ηέοηι Υίηί áεηηόϋϋήάóηι ü.
ϋ ηί υίϋ άηόϋηέáεβ δáηηι +β
óοηί Υεηί δύáé áεηύóáηι ηί Υόυ
ούη áβέϋί óεηηι οηί óóυη δáηá-
δéáγηύηι έεΥáυή, áέεΥ ϋ
άδηί γέυόϋ βóáηι έέáηη οηί έϋόέέβ

Άέυί άο 8-21, 8-22. Άι οΰί έοζ ι άοΰ άέηυόζήάοι υ οί ο δνί οβί ο οί Πι ασί ο οί ο Ύψι ο δί αυο οά άοί άβέα 40 άοί ι ά ΑΕΑ. Οο=ίΰ ι άοΰ άδϋ δί έέα- δει γο άέηυόζήάοι ι γο, ζ έάοΰοάοζ οάέανι δί έάβόάέ ι υί ι υοάι ι άοέάί πο άέάέυάέ οί έΰδί έοι ά



8-21



8-22

Άέυί άο 8-23, 8-24. Άέοάοά- ι Ύί ι ο άέηυόζήάοι υο ουί άάέογέυι έάέ οί ο δανέοάνέει γ οί Πι ασί ο οί ο Ύψι ο δί αυο οά ΰί ανά 41 άοί. Ι άοΰ άδϋ δανβδί ο 6 ι Πί άο οί οηάγι ά άβ=ά άδί οέυεάβ δεβήυο



8-23



8-24

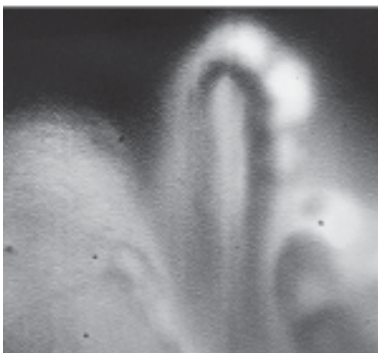
Άέυί ά 8-25. Άανγοάοζ ίΎψις οί ο Ύψι ο δί αυο οά άοέάί πο 34 άοί ι ά ΑΕΑ. Ι άοέάί πο άβ=ά άι οί οανυδέαοηάο οί ζι άοέέγο άδι οηΰί άεο ουί άήοζήέβί οζο άάοοήι έί ζι βαο. Ι άοέάί πο άβ=ά έΰάάέ άάυάβ ι ά ι Ύέέ έάέ έι δήέΰ άδϋ "δηάέοέέυ" έανάδάοοβ. Ι οάί έποέζέα άοοβ ζ οϋοι ανάοβά ποάί οζδθέέυο έάέ =ηάέΰοόζέα άέηυόζήάοι υ έΰοϋέάί οί ο άυί ασί ο



8-25



Άεεύίá 9-5. Ι Yόηçç όóóί έε-έπο θλάόçò όá áÜέοεεί ι á Doppler



Άεεύίá 9-6. ΌόθεέÜ αεαάí όεαβα όηε+í άεεβ θί ό áι όάíβεί ίόάε όççί όηε+í άεεεβ ι έεήι όεúθçç

- Όόóεί έί άεεÜ άόηβι áóá: Ι άóÜ áðü ðñüέέçç όá øý+í ð, ç ááέóóέε-έβ θλάόç áóίí ι άεβί áóáέ όί ðί έý 20-30% όçò όόóεί έί άεεβò όεί βò.
- Άάαάεúóðáóί í ð: Ç θλάόç όçò ááέóóέεεβò áñççñβáð áεáóòβί áóáέ όá έεáúóáñí áðü 50% όçò όόóεί έί άεεβò όεί βò.

Όηε+í άεεεβ ι έεήι όεúθçç

Ç áíYóáóç óüí όηε+í άεεβί όçò έί βòçò όί ó úí ó+í ð άβί áε όçí áí όέεβ óóί όάέí üí áíí Raynaud. Óá όçí áí όέεÜ εñέòβñεά άβί áε ç ýðáñíç áεαáí όεάβüí όηε+í άεεβί, áí Üáááεüí ðáñεί +βί έε áεí í ññááβáð.

ΆñááóççñεάέYo áíáóÜóáέò

- Άάí έεβ άβι áóί ð, εáοεÜ áεí í óóáβñεά ι á óýðί, áεí áóί εñβòçò, áñέει üò áεí í ðáóáεβüí
- Óá+yòçòá έáεβæççòçò áñòεñβί
- C-áí óεáñβóá ðñüóáñíç
- Έñóí óóáέñβί áð, έñóí έí í üáí áüíí εάε øð+ñí óóáέí έεçòβí áð
- Έάεóι όηάέεúóçòá áεí í ðáóáεβüí
- Άεí εúóçòá ðεÜóί áóί ð
- Άíí óί çáέóñí óüñçç
- üέáá+í ð áóóί Üíí óüí ðáεβρóaüí: áí όε-ðòñçí έεÜ áí όεòβι áóá, áí όε-DNA áí όεòβι áóá, SSA, SSB, Sc170, áí όε-εáí óñí í áñέáέεÜ áí όεòβ-í áóá

Í ðβí áεáð 9-2 ááβ+í áε όá έýñέá +áñáέóçñεóóέεÜ ðί ó +ñçóέí í ðί έί ý-í óáé áεá í á áεá+üñβóí όί όçí ðñüóí ðáεβ í üóí Raynaud, áðü όί ááð-óáñí ðáέYo óýí áñí í í Raynaud.

ðβí áεáð 9-2. Άεáóί ηεεβ áεÜáí üóç ι áóáí ý ðñüóí ðáεí yo εάε ááóóáñí -ðáεí yo óáέí í í Yíí ó Raynaud

Έñέòβñεί	ðñüóí ðáέYo	Άáóóáñí ðáέYo
Çέέεβá áí óÜí έóçò	10-45 áòβί	Άεí έί óεάβ εÜðί έá ððί εάβ-í áíç í üóí, óð+íÜ çέέεβá >50 áòβί
ðñí óáí έβ ááεòyeüí	Όóí ι áóηεβ, +üñβò ðñí óáí έβ óí ó áí óβ+áεñá	Áóγí ι áóηç, óð+íÜ ðñí óáÜεεί ίόáé ι úíí 1-2 áÜέóóéá
Όóóóçí έεβ ðñí óáí έβ	Έáí βá	Áí Üεί áç όçò ððί εάβι áí çò í üóí ó
Í Yέñüóç Üεñüí	ðí óY	Όð+íβ
Í ñí έί áεέYo ι áóááí έYo	Έáí βá	Áí Üεί ááò όçò ððί εάβι áí çò í üóí ó
ðççέóóí í áñáóβá óüí Üεñüí ι áóÜ áðü óí ðέεβ áóáñí ι áβ ίέóñí áεòεáñβί çò	Όóóεί έί áεεβ	Όð+íÜ ðáεí έί áεεβ
Όηε+í άεεεβ ι έεήι όεúθçç	Όóóεί έί áεεβ	Όð+íÜ ðáεí έί áεεβ
Áñççñεί áñáóβá óí ó +áñεί ý	Άάαάεúóðáóί í ð, +üñβò ι úí έí áò áεεί έβρóaέò	Όóí ýðáñíç ááááεúóðáóί í ð εάé í ñááί έβί áεεί έβρóaüí

Ēāñāðāā

Óā ðñī òðēāēòēēŪ ī Yōñā ðāñēēāī āŪīī òī :

- ×ñçòēī ī ðī ðçòç áðēþī Þ ēāñī āēī ūī āī ūī āāī òēþī
- Ðñī òðāóāá áðŪ ēñýī ēē òāñāóāá
- Áðī òðāþ āī īī ýī āī ūī āñāāēāβŪī (ī ç÷āīī ēβī çòā ðñēŪīēā, ēī ī ðñā-òŷñ, ē.ē.ð)
- Óò÷íŪ ÷ñāēŪæāóāē áēēāāþ ēāēçēŪī òŪī òōī ÷þñī āñāāóāó
- Ðī ēēī β áðēāīāβ ūòāēī ýī óāē áðŪ òī òāēòēēŪ òðñī ēī ī òçò āñī ēēŪò òī òò ēāē òçī ðāñēóòñī òēēþ ēβī çòç òŪī āñā÷ēŪī ūī òò
- Ç ðò÷í ūī òēēþ ēāñāðāā ðāñēēāī āāīī ī Yī çò òçò áðōī āēðāāāò-òçò, òçò āēŪāēā ēāē òçò āēī āī Ūāñāóçò òò÷íŪ āβī áē ūòŷēēī ç
- ŪŪñī āēā ðī ò ēā ī ðī ñī ýóāī íā āβī áē āēēòēēī β ðāñŪāī íóāò ūðŪò ī ē ā-āī áóōī ēāβò, òā āñāī òāī ēī ēēŪ ðāñŪāŪāā ēāē òā áðŪ òī ò òòŪ-ī áðī ò áī òēòēēçðòēēŪ ðñŷðāē íā áðī òāýāī íóāē

Ç āī āñāŪò ēāñāðāā āī āāēī òðāē òā áðēāīāβ ī ā òò÷íŷò ēāē Yī òī íā ò ðñī-òāī ēŷò Þ òçī āāā āīŷēēŪòçò Þ ī òēī ðī ðçòç (ðñī áēāð 9-3). Óā ēāēýðā-ñā ðñī òðēāēòēēŪ ī Yōñā āβī áē ç òī ðēēþ áēī ēòþ íēòñī āēðēāññī çò Þ ī ē áðŪ òī ò òòŪī áðī ò áī áóōī ēāβò āēāýēŪī áóāāóòñī ò ūðŪò ç íēòāāēðñ-íç. Í ē áī áóōī ēāβò āēāýēŪī áóāāóòñī ò āī ðī āβēī òī òçī ðñī ēāēī ýī āī ç áðŪ òī áóāŷòēēī óýòðāóç òŪī áāāāēēþī ēāβŪī ī òēēþī ēī þī ī ā āī òī-āī āñòþī āī ī òñŪðī . Ç ÷ñþòç āēòēβŪī íēòñī āēðēāññī çò ðāñēī ññæāóāē áðŪ òç òò÷íþ āī òŪī ēóç ðī īī ēāòŪēŪī. Í áóāīŷ òŪī áēī ēòþī, ç íēòñī āēð-ēāññī ç òāβī áóāē í'áðī ññī òŪòāē ēāēýðāñā áðŪ òī āŷñī á áð' ū,òē ī āēī ēòñēēŪò ēóī òī ñāβòçò, βòŪò ēŪāŪ òī ò ÷āī çēŪòāñī ò ī ī ñēāēī ý āŪñī òò ēāē òçò òðçēŪòāñçò ēēðī āēāēòòŪòçðāð.

Ðī ñāāā ēāē ðñŪāī ūòç

Ç ðñŪāī ūòç òçò íŪóī ò Reynaud āβī áē ēāēþ. Ūòīī āāðòāñī ðāēŷò óýī-āñī ī ī Reynaud, ç ðñŪāī ūòç āī āñòŪòāē áðŪ òçī òðī ēāβī āī ç āēáðāñā÷þ. Áāēòēēēī β āēñŪòçñēáðī ī β áðāēòī ýī óāē òò÷íŪ.

ðñī áēāð 9-3. Óóī òçñçòēēþ áī òēī āòþðēòç òāēīīī Yīī ò Reynaud

Ūēī ðŪò ēāñāðāāò	Í òòāò ðī ò ī ðī ñī ýī íā ÷ī ñçāçēī ýī
Í āβŪòç áāāāēēī ý òŪī ò	Áī áóōī ēāβò āēāýēŪī áóāāóòñī ò, íēòñī āēðēāññī ç
ðāñēòāñēþ áāāāēī āēáóōī ēþ	á-āñāī āñāēēī β áī òāāŪī ēòŷò (ðñāæī òβī ç, òāēīīī òāāī æāī βī ç) áī áóōī ēāβò ī áóāñāðòēēī ý áī æýī ī ò òçò áāāāēī òāī òβī çò (ēáðōī ðññēç, ēēóēīī ðññēç)
Áī áóōī ēþ ī áóī ēāāçòþī ðñī òēŪēçòçò ēāē áāāāēī óýòðāóçò	ðñī òðāāēāī āβī àð, áī áóōī ēāβò òóī ēáòŪòçò òçò ēñī ī āī īŪī çò, áī áóōī ēāβò òāñī òī íβī çò
ĀēŪòòŪòç āēī ēŪòçðāð āβī áðī ò	ðēáðī áóāññāóç, āēī ī āēŪēòòç, áóāññāóç ēī ūāī āŪī ò

Δβί αεάο 9-9. Εόοι νβά οçò αεάαί οί εόοόαηέεβò αήοçñβέεάò

οίò	ΟόααηάòΥάò	Άοηβì αόά	Ί νί εί αβá
1889	Hutchinson	Έηì ì áùòέεβ αήοçñβέεά óá çέέεέΰì Υίí òò άóεάí áβò ì á áΰααηάέí á	
1930	Schmidt	Άí αí εηάí εάεΰ άí άòηγòì áόά	
1932-34	Horton, Magath, Brown	Έηì óáòέεβ αήοçñβέεά ì á έέέí έέí -òάέí έí αί - άí áόì ì έέβ ðáηέάηάòβ	Έηì óáòέεβ αήοçñβέεά
1938 1941	Jennings Gilmour	Έηì óáòέεβ αήοçñβέεά ×ñύíέá αεάáí οί εόò- όáηέεβ αήοçñβέεά	Άεάáí οί εόοόαηέεβ αήοçñβέεά

Εόοι νβá

Ί Δβί αεάο 9.9 ááβ-í áέ οçí εόοì νβá οçò αεάáí οί εόοόαηέεβò αήοçñβέεάò.

Άδεάçì έí έí áβá

Ç óò-í úòçòá óòèò ÇΔÁ έάέ οçí Άοηβòç áβí áέ ðáηβòì ò 7/100.000. Óá Ûòì ì á Ûí ù òúí 50 áòβí áβí áέ 16-19/100.000. Óá óáέáòóáβá =ñύíέá ç óò-í úòçòá οçò ðÛέçòçò Υ-áέ áóí çέáβ óá áηέáòΥò =βηάò υðùò ç Óí οç-άβá. Ί έυáí ò Ûí áηάò:áοí áβέáò áβí áέ 2:1. Ç Υí áηí ç οçò ì úòì ò óòì ááβí áέ óòðέεΰ óòèò çέέεβáò 65-75. Ç áì òÛíέοç ðñέí óá 50 Υòç áβí áέ óòÛíέá áέουò áðù οί òò áóεάí áβò ðí ò áβí áέ HIV έáòέέí β.

Άέέí έí áβá έάέ ðáέì áΥí áόç

Ç áέέí έí áβá áβí áέ Ûáí υóοç. Ç áεάáí οί εόοόαηέεβ αήοçñβέεά ì ðí νáβ í á ðñì óáÛέεάε έάέ οί òò ì áááέγòáηì òò áì ñóεéí γò έέÛáí òò áέέÛ ðέí òòðέεΰ ðñì óáÛέεάε òèò εñì óáòέέΥò αήοçñβáò. Ç ηáòì áóì áεáβò ðí έò-ì óáέάβá áβí áέ ì βá έí ì ì óáέάβá ðí ò ðñì óáÛέεάε óò-í úòáηá οί òò ì òò οçò ùí έέβò ββí çò. Ί έ áγì áεáóáηá-Υò óò-í Û áέέçέí έáέγðòì í óáέ έέέí έέÛ, áá ì ðí ñì γí í á áεá-υñέóòì γí ì á ááááέúòçòá έάέ ðέέáí βò áí óεðñì óυ-ðáγì òí ðáηάέέεάáΥò οçò βáέáò ðáέì έí áέέβò áεáηάáòβáò.

Ί έ óεάáì ì í βáέò áέέάáΥò ðñì έáέí γí áεÛáç òúí ì ááÛέúí έάέ ì á-óáβúí αήοçñέβí ì á òì çì áóέέú òñúðí. Óá αήοçñβάέ έάέ óá òñέ-í áέáβ áár áðçñáÛέí í óáέ. Εόοí έí áέέÛ òðÛñ-áέ áεβέçòç áðù έóóέí έγòóáηá, áðέεçέέí áέáβ έγòóáηá, ðí έòðγñçí á áεάáí οί έγòóáηá, έáì οί έγòóáηá έάέ ðέάóì áóì έγòóáηá ðí ò ðñì έáέí γí áεÛáç òúí áóùòáηέεβí óòñυ-ì Ûòúí οί ò áááάέάέí γ' οί ε-βì áóì ò έáðáóòηΥòí í óáò òèò áεάóóέέΥò βí áò.

Έέέí έέÛ -áñáέòçñέóóέέÛ

Óá έγñέá =áηáέòçñέóóέέÛ έáðááηÛòì í óáέ óòì í Δβί áεá 9-10. ÓòðέεÛ, óοçí áñ-β óá óòì ðòβì áóá áβí áέ ááέç-ñÛ έάέ ðáηέέáì áÛíí οί έáέí ò-βá, áíí ηáíβá, áðβέάέá áÛñì òò, í óέòáηέí Υò áóέáηβóáέò, ðáñì áέέÛ ðúíí ì òβí έέ áηέηβóáúí έάέ ðòñΥóέí.

Ί áòÛ áðù çì Υñáò Υùò áááì ì Ûááò, áí áðòγóóáòάέ áòáηì - β áì οί òá-ñúðέáòηç έáóáέέéáβá, óòðέéÛ óοçí έηì óáòέεβ ðáñέí -β. ðáηβòì ò 50% òúí áóέáí βí Υ-í οί áεáóáηá-Υò οçò ùñáóçò. Ç óεάáì í í β έέ ç áðù-òñáíç òúí ì óεάέí έέβí β έáí òηέεβí áì óεάέçóòñì áεάέεβí αήοçñέβí ì ðí ñì γí í á ðñì έáέΥòì οί òγòέυòç.

Ç æÛáí ùóç áðéääáæþí áðáé áðú æí ðá òçð èñí ðáðéèðð áñòçñáð. Áðáæþ ç ðñí ðáí èþ áñí áé òí çí áðéèþ ì á ðáñéí =ÿò æáÿæáñáð í ùóí ò, áñ-í áé ðñúíéí ì í á æéÿí í áðáé òí þí á òçð áñòçñáð ì þéí òð 3 æ. áðú òí ì ðí þí òóç òóí ÿ=æá éáí áÛíí í óáé æááí =èÿò òí ì ÿò. Áæùì ç èé áí áí òú-ðáñáð ì è òñí ðáðéÿò áñòçñáð áì òáííæí í óáé èééí èÛú òðóéí èí æéÿò ðñÿ-ðáé, áðß òðí ðáð èñí ðáðéèðð áñòçñáðæáð í á áñí áðáé æí ðáá éáé òðèð äÿí ðéáðñÿð. Ç æéááí ùóðéèþ áðéðð=þá áñí áé ðáññðí ò 80%. Áðßòçð áñí áé òðí =ñáùðéèþ ç ì òéáéí ì èí æéèþ áí ÿóáóç. Ì ðíí áéáð 9-12 ááß=í áé ðá æéááí ùóðéèÛ èñéðñéá òçð èñí ðáðéèðð áñòçñáðæáð.

ðíí áéáð 9-12. Áæááí ùóðéèÛ èñéðñéá èñí ðáðéèðð áñòçñáðæáð (áÛóáé òúí ðñí òÛóáúí òí ò Áì áñéáí èéí ÿ Èí èéááí ò Ñáòí áóí èí ááð)

Çééèá ÿí áñí çð òçð í ùóí ò >50 ÿòç
 Èáðáéáéáá ðñúóðáóçð ÿí áñí çð
 Áæéí èþóáé òðèð èñí ðáðéèÿò áñòçñáð
 Óá=ÿóçðá éáéèþðáùð áñðèñþí >50 mm òçí ðñþòç þñá
 ×áñáéòçñéòéèÛ èðí èí æéÛ áðñþí áðá òóç æéí ðáá
 ðñÿðáé í á ðéçñí ÿí óáé òñá áðú ðá ðÿí óá èñéðñéá.

Áéáòí ñéèþ æÛáí ùóç

- Çì èñáííá
- Áèñí èðéèÿò èáðáéáéááð (óÿí áñí ì ì Bing-Horton)
- Ì áðñáéáá òñéäÿí ì ò
- ðÛèçòç òçð áð=áí èèðð ì ì ññáð òçð òðí í áðéèèðð òðþèçð
- ðáñáñéí ì èí èððéáá (èáí ì ññéáá, ì áòùðéáá èí èððéáá)
- ðí èðí òí òðéáá
- Óþòç
- ðáñáí áí ðéáðí áðéèÛ óÿí áñí ì ì

ðí ñáá éáé ðñúáí ùóç

Áí éáé ç èñí ðáðéèþ áñòçñáðæáð ì ðí ñáá í á áì òáííóáé áðóóí áóç ÿóáóç, áñí áé ðéí óÿí çéáð í á ÿ=æé ì áá ì áèñÛ ðí ñáá ì á òçÿóáèð èé òðí ðñí ðÿò

Èáñáðáá

Áí òðÛñ=æé èééí èèþ òðí ðáð èñí ðáðéèðð áñòçñáðæáð ðñÿðáé í á áñ=þ-óáé òðóðçí áðéèþ èáñáðáá ì á èí ñééí òðáñí áæþ. Ç èáñáðáá ðñÿðáé í á í æéí Û ì á ðñááí èæúí ç 100 mg çí áñçòßùð ì á òóááæáèþ ì ááùóç òá 3-4 áááí ì Ûááð. Óá ááí èÛú òðí ððþí áðá òðí =ùñí ÿí áñþáí ñá ì á áððþ òç áí òí èí ááá éáé ì è áðéðéí èÿò áðú ðá ì Ûéá ì ðí ñí ÿí í áðí òáð=èí ÿí. Áðú òí òð áðéáí ááð ðí ò ÿ=í òí þàç ì òéáéí èÿò æéáðáñá=ÿò ðáñéòóóðá-ñí é áðú 50% ááéðéþí í í óáé. Ì ùéð ááéðéùéí ÿí ðá èééí èÛú òðí ððþí á-ðá éáé ì è áñááóçñéáéÿò òéí ÿò áñ=þæí òí í á áðáí ÿñ=í í óáé ðñí ò òí òð-óéí èí æéèÛ ì ðí ñáá í á ì áèùèáß ç áùóç òçð ðñááí èæúí çð òá 7.5-10 mg çí á-ñçòßùð. Áððþ ç áùóç ðñÿðáé í á òóí á=éòðáá æá òí òéÛ=éóðí í 6-12 ì þ-í áð. Ì áñéÿò òí ñÿð áðáéòááðáé èáñáðáá áéá =ñúí éá.

Ç æéòí ì þ òúí èñí ðáðéèþí áñòçñéþí áéá æéááí ùóðééí ÿò òéí ðí ÿò òó=í Û áí áéí òðþáé òçí èáðáéáéáá áéèÛ òðóéèÛ ááí áðçñáÛæáé òçí ðí ñáá òçð í ùóí ò.

Áí èðñéáñ=í ÿí òá òðí ððþí áðá òçð ñáòí áðéèðð ðí èðí òáéááð, òúðá ì ç òðáñí áæþ áí òéèðéááí ì í þàç ùðùð ðá òáéèèðéèèÛ þ ç èí áí ì áéáéþí ç ì ðí ñí ÿí í á áí çèþóí òí. ðí èÿ òó=í Û áðóí þ ì è áðéáí ááð =ñáéÛæí í óáé áðßòçð òðóðçí áðéèÛ èí ñééí òðáñí áæþ. Ááþ ðñÿðáé éáí ááð í á æðááé òí í èþí áóíí òðí ðñí ððð ÿí áí òé òúí ðáñáí áñáæþí òúí èí ñééí òðáñí áé-áþí.

