# o Ponoz tan Azkhienn гTHN ANTIMETRПİH thi Peymatoeinoys Apepitianis 

H




















 uठрокıvпбıӨєрапєіа.

 vótntaç kaı t̀ç kapסıoavanveuotıкńc touç $\lambda \in$ ııoupriaç. ${ }^{1.6}$ Oı Ekdahl kaı























 бuбtńuatoc. ${ }^{5}$ Evסıa甲épov є $\mu \varphi$ avizєı $\eta$ єpraбia $\tau \omega v$ Cimen kaı ouv. ${ }^{25}$ oı














опоioı סıaniot $\omega \sigma a v \mu$ eí $\omega \sigma \eta$ t $\omega v$ єпıné $\delta \omega v$ IGF-I kaı II (Insulin-like Growth
 tou $\lambda$ óyou BP-3/IGF nou avtavak ${ }^{2}$ oúv aúznon tnc סıaסıкабiaç anoסóun-






 av autń eívaı évtovn kaı napate-tauévn. ${ }^{36,40,41,44.46}$





Өa пре́пєı va ava甲єрӨєi ótı:












б) бто про́урациа autó Өa прє́пєı va бuипєрıスацßávovtaı aбкńбєıৎ xa-








 фибıкоӨєрапєutóv

 touc aoӨeveíc va avantúzouv unxaviб





 пои паратпреitaı otouc aöeveiç $\mu \varepsilon$ PA $^{58,68,69,79: 82}$ каı tédoc



 aoӨєvஸ́v $\mu \varepsilon$ PA．

Oı Stenstrom kaı ouv．${ }^{66}$ unoßá入入ovtaç $\sigma є$ каӨпиєpıvฑ́ áбкпon ouáסa




 Mn é $\ddagger a p o n ~ t n c ~ P A ~ a \lambda \lambda a ́ ~ ß e \lambda t i \omega o n ~ t o u ~ n o ́ v o u ~ k a ı ~ t o u ~ a p ı \theta \mu o u ́ ~ t \omega v ~ є п \omega ́ \delta u-~$
 Hakkinen kaı ouv．${ }^{67}$

Oı Ekblom kaı $\sigma u v{ }^{49}$ unoßá入入ovtaç kaӨnuєəıvá touç aoӨєveic $\sigma \epsilon$ aбкп́－





 PA kaı סıatńpクon tnc ootıкńc пukvótntaç otn onovסu入ıкń otŋ́入n kaı tov
 $\sigma є$ aбӨєvєic $\mu \epsilon$ про́б甲atnc évap६пc PA touc опоiouc uпéßa入入av $\sigma є$ про́－






 taç סıatńpクon tnc ootıkńc пukvórntas otn onovסu入ıкń otíגn kaı tov au－ xéva tou unpıaiou hóvo otouc aoӨєveic поu uпоßa入入ótav oє про́yрациа aбкŋ́бє $\omega$ ．


 єúpouç kivnonc t $\omega v$ ap $\theta \rho \omega ́ \sigma \epsilon \omega v$ x $\omega$ рíc єпßßápuvon tnc пореíac tic vó-










 kaı tnc $\psi u x i k n ́ \varsigma ~ \delta ı a ́ \theta є o n c ~ \sigma є ~ o u v \delta u a \sigma \mu o ́ ~ \mu e ~ \mu є i ́ \omega o n ~ t o u ~ n o ́ v o u, ~ t o u ~ a p ı \theta-~$

 apүótєpa.









 $\epsilon \mu \varphi$ avizeı $\eta \mu \epsilon \lambda \hat{c} t \eta$ t $\omega v$ van der Ende kaı ouv. ${ }^{64}$ о о опоіо оuyкрivovtac





 veic tic прผ́tnc ouádac.








