

U sindromu praznog turskog sedla, u naznačeno povećanom turskom sedlu (koštanoj tvorbi na bazi mozga) smještena je hipofiza normalne veličine ili mala hipofiza.

Sindrom praznog turskog sedla je najčešći u žena koje su debele ili imaju visoki krvni pritisak. Nekih 10% ljudi koji imaju ovaj sindrom razviju povišeni pritisak tekućine unutar lubanje, a oko 10% imaju hronično curenje iz nosa. Katkada osoba ima mali tumor hipofize, gotovo uvijek benigni, koji luči hormon rasta, prolaktin ili kortikotropin. Povećano tursko sedlo mogu otkriti običan Rtg lubanje ili CT ili MRI.

Obično sindrom praznog turskog sedla nije potrebno liječiti. Međutim, povećano tursko sedlo može ukazivati na povećanu hipofizu. CT ili MRI mogu doktorima pomoći da razlikuju sindrom praznog turskog sedla od ostalih uzroka povećanja turskoga sedla, npr. maligni ili benigni tumor (adenom) može povećati hipofizu ili hipotalamus. Povećana hipofiza može uzročiti simptome kao što su glavobolja, a zbog toga što žlijezda koja raste često pritišće vidni nerv može doći do gubitka vida. Gubitak vida je jedinstven, a u početku zahvaća samo krajnja vidna polja obadva oka.