



Oameni de știință din Japonia au găsit o cale să “citească” visele, se arată într-un studiu. Aceștia au folosit rezultatele investigațiilor prin rezonanță magnetică pentru a scoate la iveală imaginile formate în creier în primul stadiu al somnului, scrie BBC. Cercetătorii care și-au publicat studiul în revista Science spun că acuratețea rezultatelor este de 60%. Ei vor acum să încerce să descifreze și alte aspecte ale somnului, precum emoțiile pe care le trăim.

Echipa a folosit imaginile obținute cu RMN pentru a monitoriza trei oameni care dormeau. Când aceștia începeau să adoarmă în aparatul de rezonanță magnetică, au fost treziți și întrebați ce au văzut. Fiecare imaginea menționată, de la statui de bronz la chei, a fost notată.

Acest lucru a fost repetat de peste 200 de ori pentru fiecare voluntar. Cercetătorii au construit o bază de date, unde au grupat lucrurile asemănătoare din punct de vedere vizual. De exemplu, casa, hotel și alte clădiri au fost grupate ca “structuri”.

Oamenii de știință au scanat din nou voluntarii, însă de această dată în timp ce erau treji și priveau la imagini pe un ecran. Astfel, au putut vedea sabloanele specifice ale activității creierului și cum se corelau cu imaginile vizuale.

În următoarea rundă de teste de somn, monitorizând investigațiile creierului, cercetătorii au putut determina ce văd oamenii în vis. Au putut evalua în ce categorie se înscriu imaginile cu o acuratețe de 60%.

SURSA:

Medlive.hotnews.ro