

## Receptory na vnímanie chladu a tepla (Krauseho teliesko, Ruffiniho teliesko) :)

Receptory na vnímanie chladu a tepla sa nachádzajú v [koži](#). Receptorov chladu je oveľa viac ako receptorov tepla.



Receptor pre teplo  
(Ruffiniho teliesko)

Receptor pre chlad  
(Krauseho teliesko)

Receptory na vnímanie chladu sa nachádzajú vo vrchnej vrstve kože.

Receptory na vnímanie tepla sú uložené v hlbších vrstvách kože.

Z receptorov sa informácie o teplote, či chlade prenášajú vo forme vzruchov nervovými dráhami do predného mozgu, kde sa spracujú a menia na vnem.

Najmenej receptorov na vnímanie chladu a tepla sa nachádza v koži na chrbte.

Najviac receptorov chladu a tepla sa nachádza v tvárovej časti kože a chrbtovej časti ruky.

Najcitlivejšie na teplo je čelo.