
calm
HMATKY

ANOTÁCIA

Zadanie témy long life obsahovalo niekoľko okruhov a možnosti spracovania. Spravidla išlo o vytvorenie ľubovoľného dizajnu pre starších ľudí. Cieľom bolo vytvoriť niečo, čo pomôže **zväčšiť a prehĺbiť kvalitu života v staršom veku**. Výsledný dizajn by mal byť **funkčný, estetický či cenovo dostupný.**

Moje riešenie pozostáva zo šiestich tvarových variácií. **Hmatky** sú učené pre starších ľudí, no dostupné sú pre všetky vekové kategórie. Hmat je telesný zmysel, vďaka zmyslovým bunkám vnímame dotyk, tlak, chlad/teplo či bolesť. Zmyslová pamäť slúži na uchovávanie informácií podľa dotyku, vďaka čomu **udržujeme a rozvíjame pamäť**. Hmatky sa dajú použiť aj ako **antistresové pomôcky** pomocou ktorých stimulujeme akupunktúrne body a nervové zakončenia na rukách.



ŠTYLIZÁCIA TVAROV

Hmatky nájdu využitie pri ľud'och trpiacich **Alzheimerovou chorobou**. Ľudia trpiaci touto chorobou **postupne strácajú spomienky** na ľudí či miesta, no taktiež na pohyby ktoré boli kedysi intuitívne ako napríklad potriasť niekomu rukou či použiť príbor. Objekty sú navrhnuté tak, aby **neexistoval správny spôsob použitia**. Ich držaním a skúmaním majú **podvedome vyvolať pocit už známeho pohybu a udržovať myseľ aktívnu a bez stresu**.

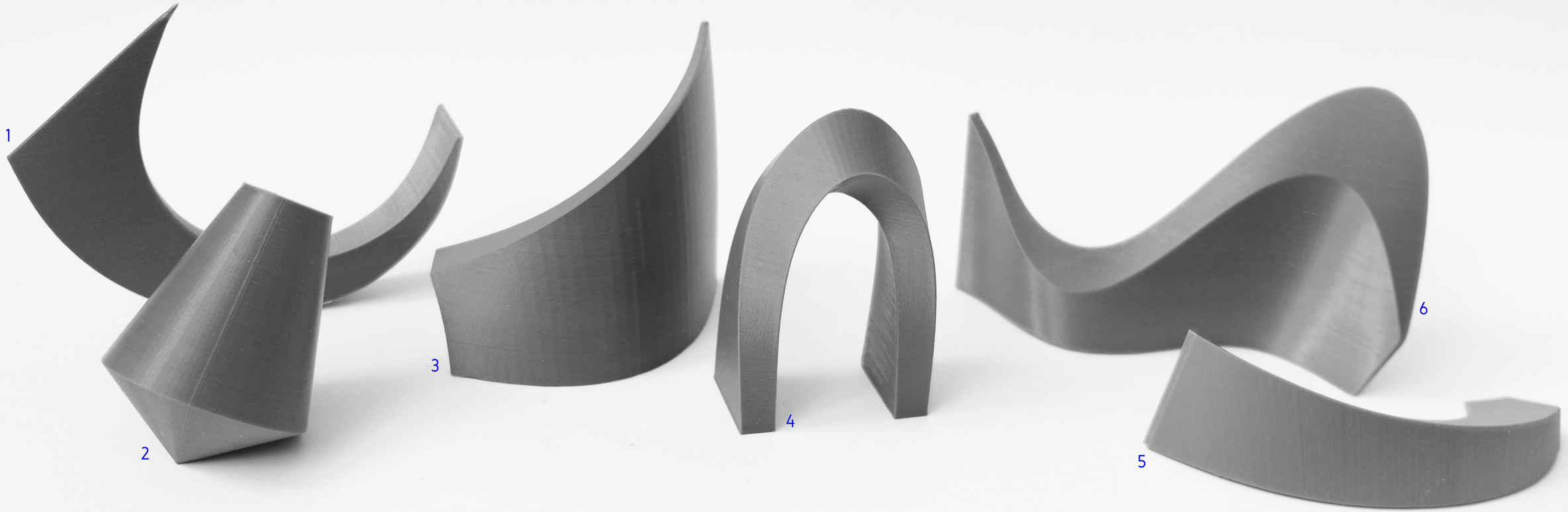
štúdie: https://www.medicalnewstoday.com/articles/159442#symptoms

Svoje využitie nájdu taktiež v oblasti **psychoterapie**. Slúžiť môžu ako **komunikačná sada nástrojov**, ktorá pomáha ľud'om pri terapii **vyjadrovať svoje myšlienky, pocity** a stimulovať akupunktúrne body a nervové zakončenia.



ROZMERY

1 170x80
2 45x60
3 80x75
4 50x80
5 100x30
6 110x75



TECHNOLÓGIA

Vďaka zvolenej technológii **3D tlače** sú objekty ľahké, jednoducho vyrobiteľné a cenovo dostupné. Zvolený materiál je **PLA**, ktorého výhodou je, že ho možno ľahko používať v 3D tlačiarňach, čo umožňuje vysokú kvalitu tlače aj v náročných detailoch a výbornú lamináciu vytláčaného predmetu. PLA tlačová struna je vyrobená z prírodných zložiek a je biodegradovateľne odbúrateľná.



HMATKA[1]

Tvar hmatky je navrhnutý tak, aby pôsobil jednoducho, no zmena pretočenia vo vrchnej časti objektu vyvoláva **pocit skúmania** a umožňuje **variabilitu používania**. Vďaka pretočeniu sa dá hmatka dlho skúmať, podvedome vyvolať pocit už známeho pohybu a u**držovať myseľ aktívnu a bez stresu**.

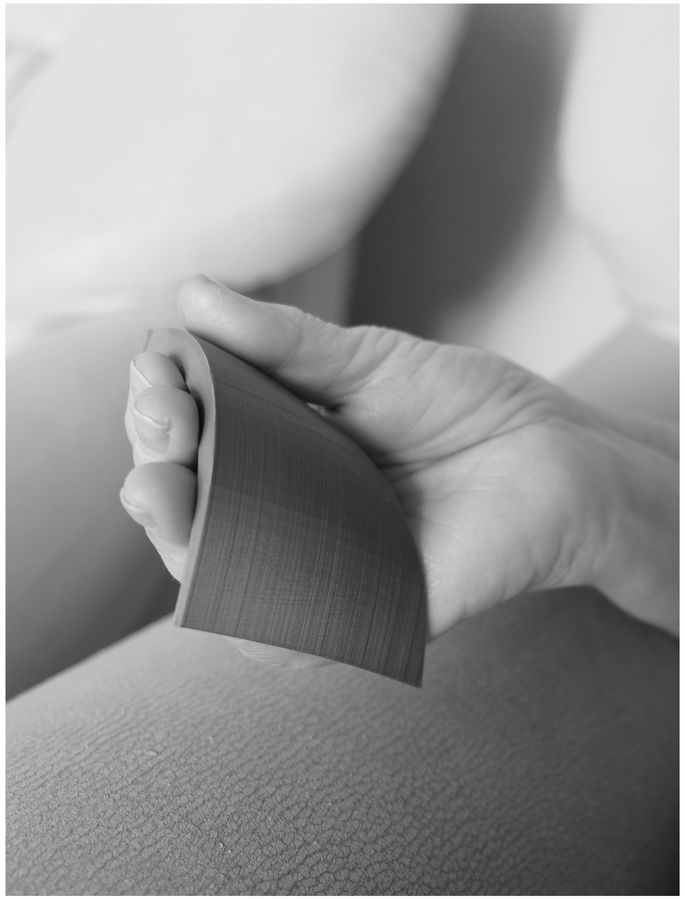


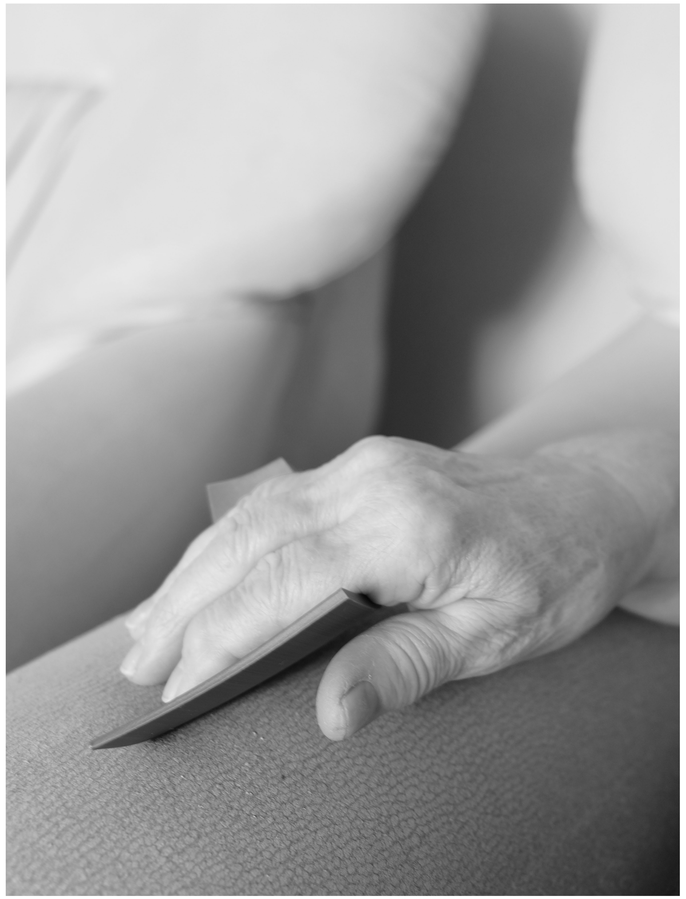




HMATKA^2

Tvarom ideálne zapadne do dlane, no taktiež **kopíruje tvar ruky** a tak ponúka možnosť masážnej pomôcky. Hladká oblá plocha zaručuje **relaxáciu a vyvoláva pocit bezpečia**. Vďaka týmto vlastnostiam sa taktiež stáva ideálnou pomôckou pri psychoterapii.

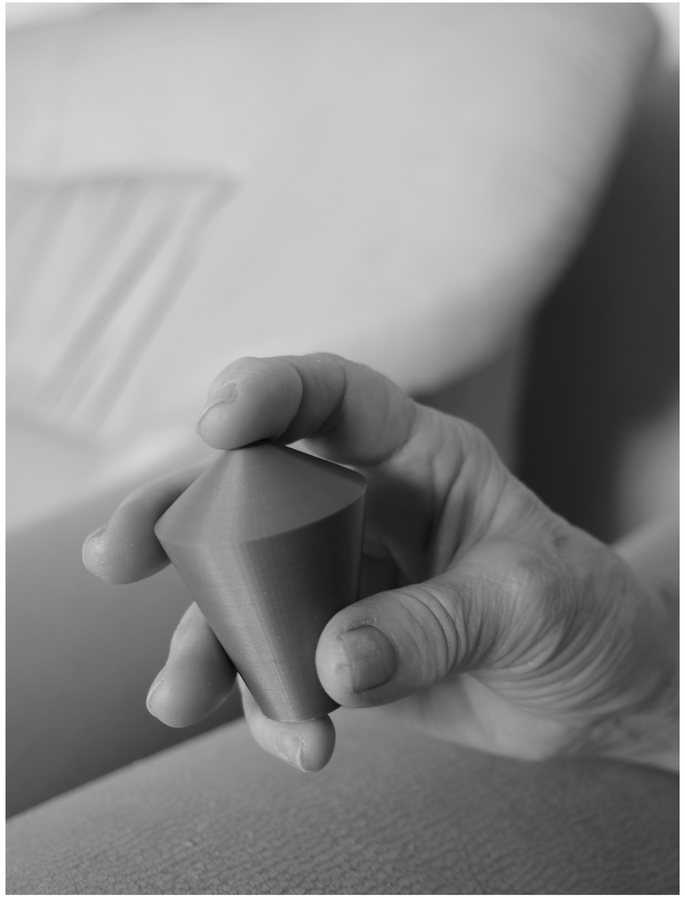




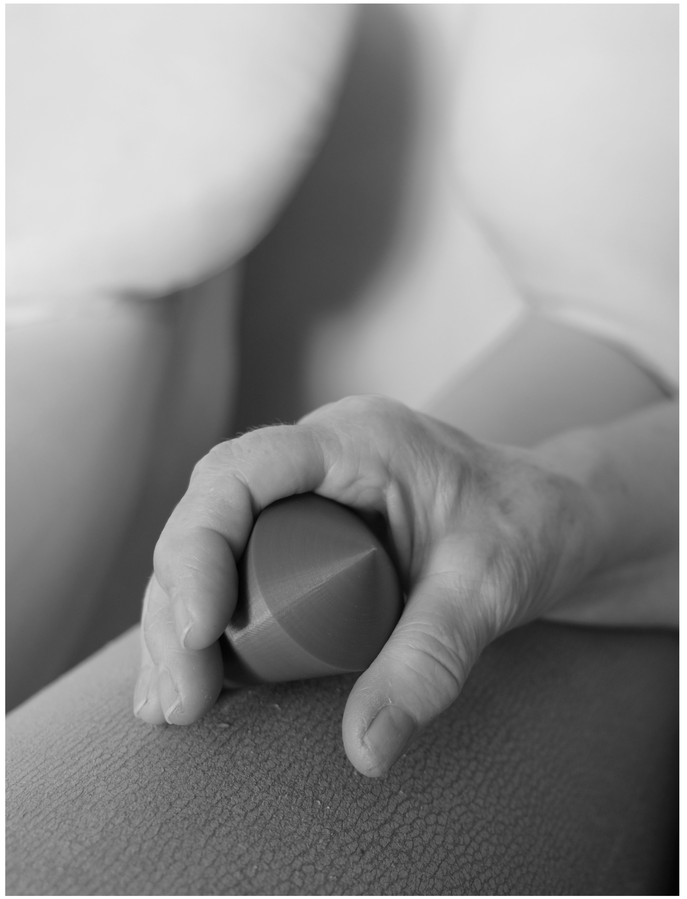


HMATKA^3

Objekt síce pôsobí jednoducho, no jeho kužeľová základňa umožňuje jemnú rotáciu na hladkom povrchu, získava záujem užívateľa a **využíva zmyslové receptory.** Táto hmatka pomáha v **stresových situáciách**, má **stimulačné účinky** a vďaka jednoduchému tvaru prispieva k usporiadaniu myšlienok.

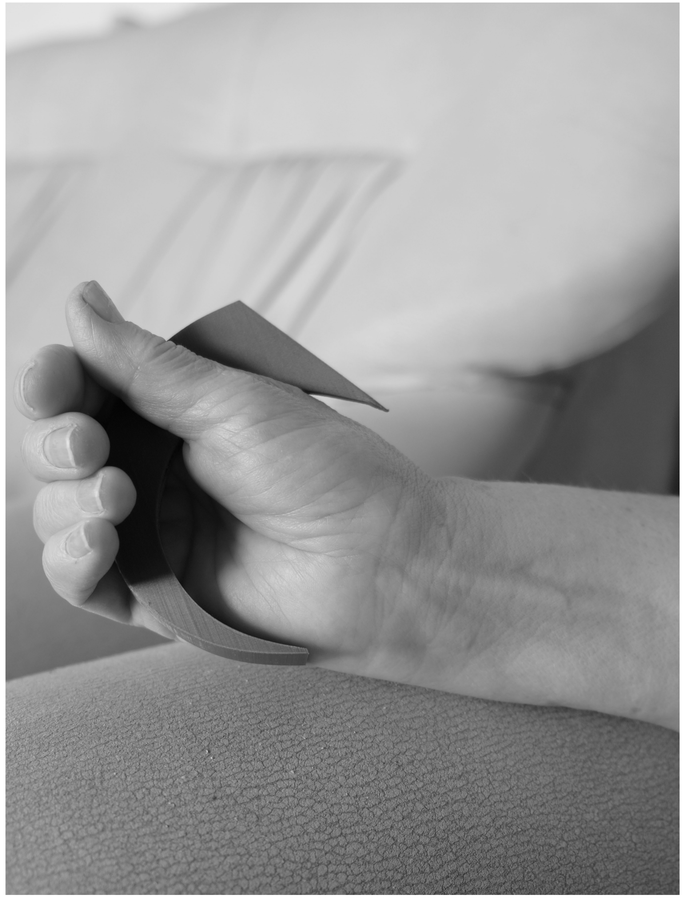


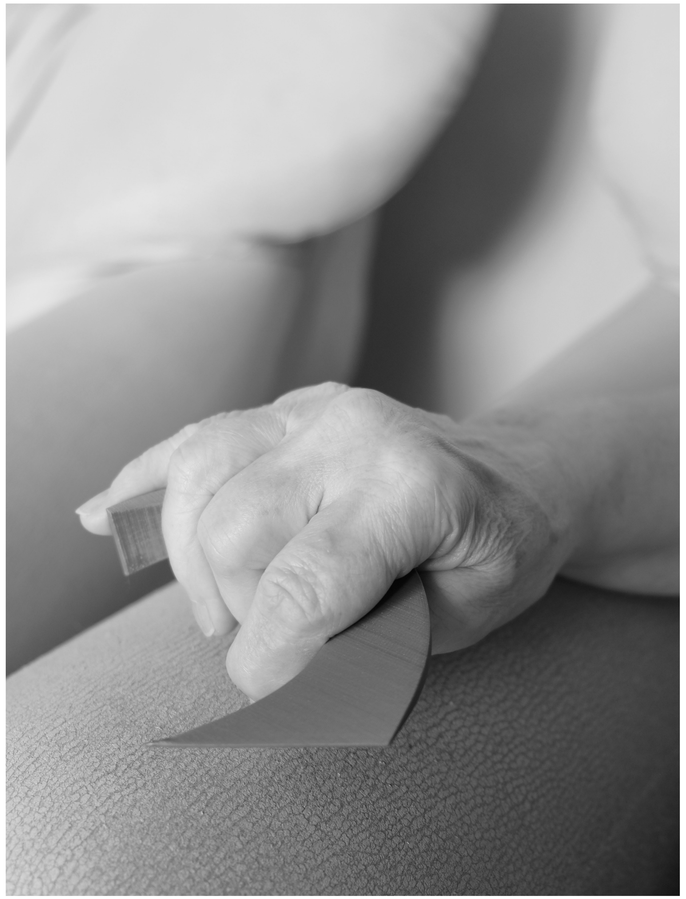


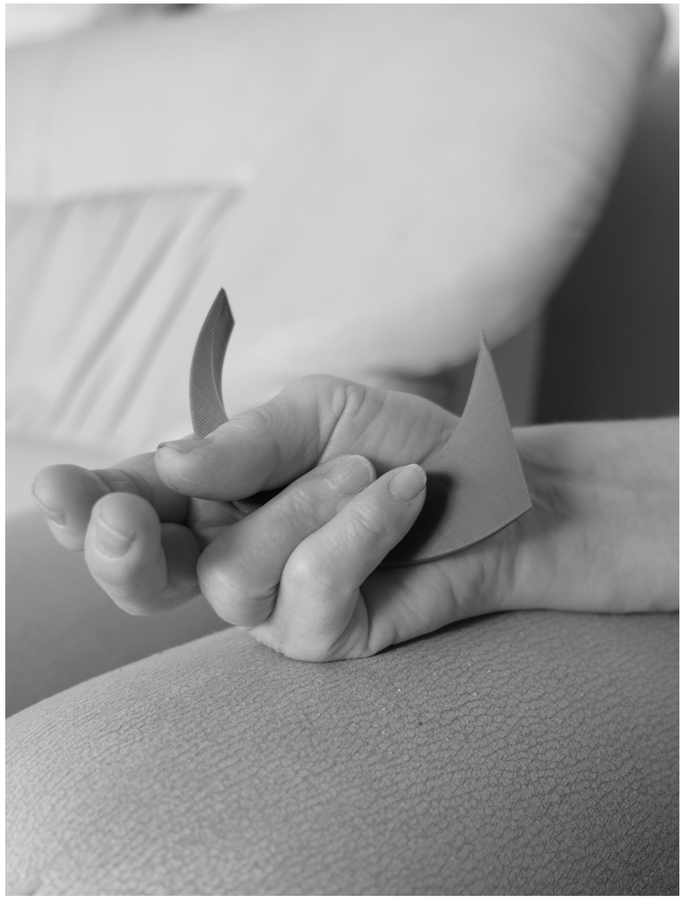


HMATKA[4]

Ukončujúce hrany objektu na oboch stranách sú navrhnuté tak, aby ich hlavnou podstatou bolo napomôcť užívateľovi v **stresových situáciách** a **stimulovať nervové zakončenia na rukách**. Vďaka tvaru ideálne padne do dlane a umožňuje niekoľko variácií použitia.

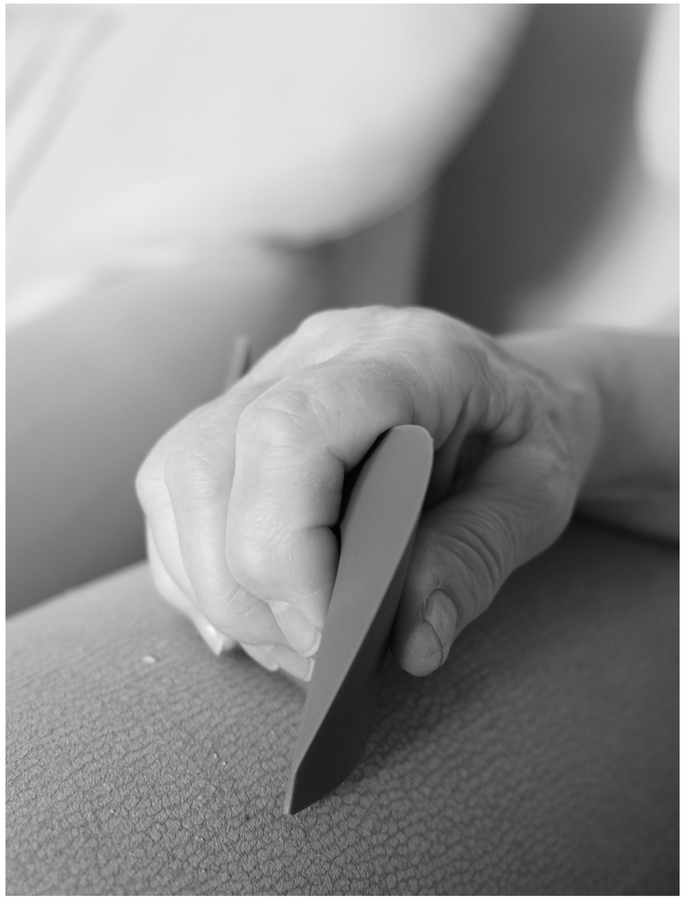


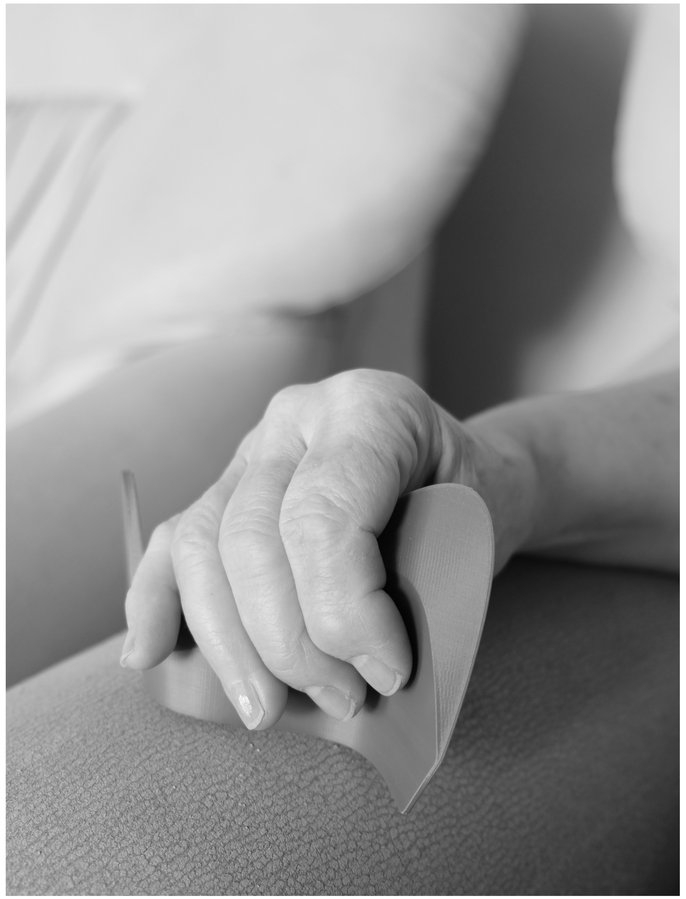




HMATKA[5]

Zvlnená línia evokuje pocit **bezpečia, voľnosti a relaxácie**. Tento prirodzene vlniaci sa objekt pozostáva z jemných línii vďaka ktorým nájde využitie vo viacerých oblastiach. Pri psychoterapii môže užívateľovi pomôct' s komunikáciou či dôverou.

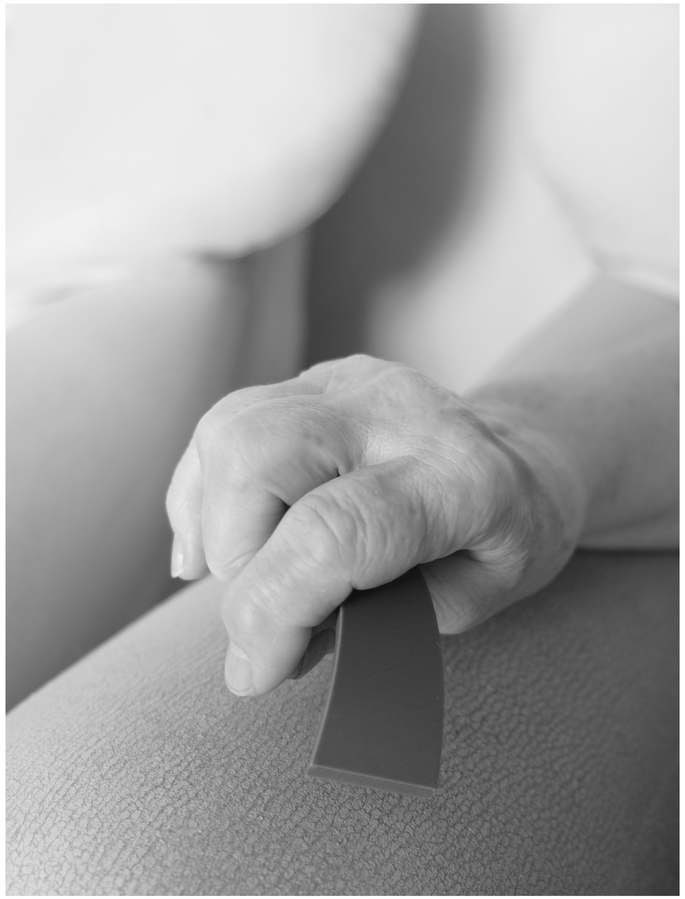




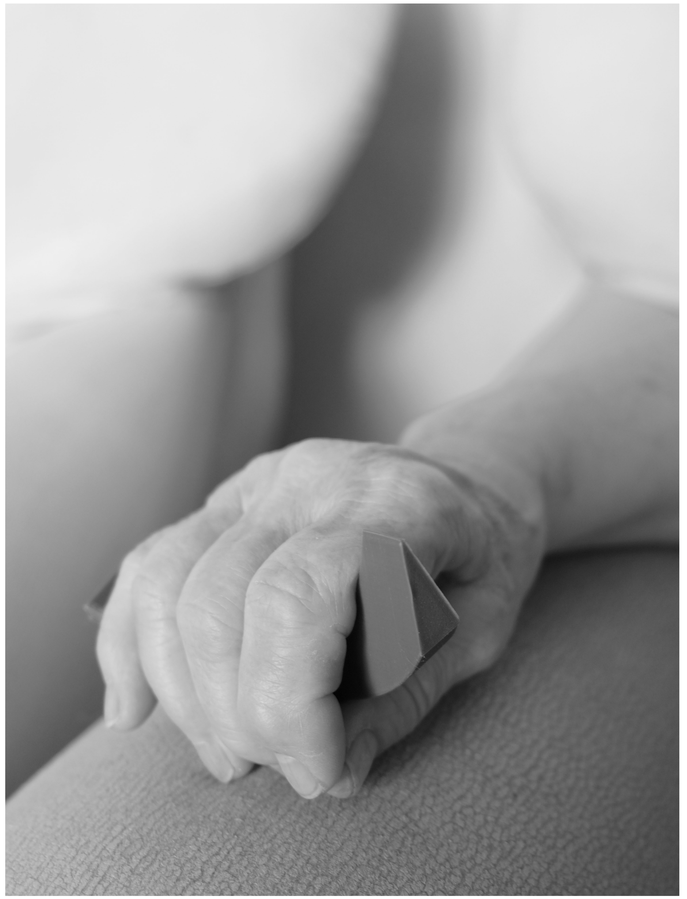


HMATKA[6]

Predĺžená línia objektu užívateľovi znázorňuje **stabilitu a rozvážnosť**. Tvar je navrhnutý tak, aby vytváral **pocit istoty** a podvedome tieto vlastnosti prenášal na užívateľa. Hmatka môže slúžiť aj ako masážna pomôcka, pomáha **stimulovať nervové zakončenia**.









ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ