Pri infarkte mozog chybne vyhodnotí bolesť ako bolesť ruky. V rovnakom čase totiž vstupujú do miechy signály bolesti zo srdca a z paže a mozog si nesprávne vyberie tú druhú.

- Mozog potrebuje asi pol sekundy na to, aby spracoval senzorický motorický podnet, ktorý prichádza. Práve o toľko sme teda pozadu za reálnym stavom vecí.

- Déja vu je vysvetliteľné tak, že určitá situácia spúšťa pamäť totožných zážitkov z minulosti a mozog ich vyhodnocuje ako rovnaké.

- Mozgy taxikárov pri práci rastú. Zistilo sa totiž, že majú pri porovnaní s kontrolnou skupinou väčší pravý hippokampus, teda oblasť spojenú s priestorovou orientáciou a pamäťou.

- Výkonnosť mozgu starších ľudí je rovnaká ako mozgu mladých ľudí. Nervové bunky len riešia rovnaké situácie odlišne. Napríklad starší ľudia dokážu ďaleko lepšie reagovať na negatívne udalosti.

- Ľudský mozog je ďaleko zložitejší, než všetky počítače dohromady. Dosahuje výkonnosť takmer 3 584 terabajtov operačnej pamäte a 38 000 triliónov operácií za sekundu

**Čo ste o mozgu možno nevedeli:**

* Mozog obsahuje približne **100 miliárd mozgových buniek** (neurónov)
* Počas skorých fáz tehotenstva vzniká aj **250 000 neurónov za jedinú minútu**
* Viac neurónov je **na ľavej strane** mozgu (cca o 186 miliónov)
* Celková rozloha mozgovej kôry je **2500 cm štvorcových**
* 77 – 78 percent mozgu tvorí **voda**
* Asi **4 minúty** **bez kyslíka** vydrží mozog bez vážnejších dôsledkov
* Mozgová hmota v sebe **nemá receptory bolesti**, mozog teda nemôže cítiť bolesť
* Mozog dokáže spracovať informácie rýchlosťou **120 metrov za sekundu**
* Keď človek bdie, jeho mozog produkuje medzi **10 a 23 wattmi energie**
* **Prostredie,** v ktorom dieťa vyrastá, má vplyv na výkon mozgu (plus mínus 25 percent) - pomáha napríklad aj čítanie nahlas